Tento dokument je třeba brát jako dokumentační nástroj a instituce nenesou jakoukoli odpovědnost za jeho obsah

►B

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 1881/2006

ze dne 19. prosince 2006,

kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 364, 20.12.2006, s. 5)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►M1	Nařízení Komise (ES) č. 1126/2007 ze dne 28. září 2007	L 255	14	29.9.2007
►M2	Nařízení Komise (ES) č. 565/2008 ze dne 18. června 2008	L 160	20	19.6.2008
►M3	Nařízení Komise (ES) č. 629/2008 ze dne 2. července 2008	L 173	6	3.7.2008
►M4	Nařízení Komise (EU) č. 105/2010 ze dne 5. února 2010	L 35	7	6.2.2010
►M5	Nařízení Komise (EU) č. 165/2010 ze dne 26. února 2010	L 50	8	27.2.2010
►M6	Nařízení Komise (EU) č. 420/2011 ze dne 29. dubna 2011	L 111	3	30.4.2011
►M7	Nařízení Komise (EU) č. 835/2011 ze dne 19. srpna 2011	L 215	4	20.8.2011
►M8	Nařízení Komise (EU) č. 1258/2011 ze dne 2. prosince 2011	L 320	15	3.12.2011
►M9	Nařízení Komise (EU) č. 1259/2011 ze dne 2. prosince 2011	L 320	18	3.12.2011
►M10	Nařízení Komise (EU) č. 219/2012 ze dne 14. března 2012	L 75	5	15.3.2012
►M11	Nařízení Komise (EU) č. 594/2012 ze dne 5. července 2012	L 176	43	6.7.2012
►M12	Nařízení Komise (EU) č. 1058/2012 ze dne 12. listopadu 2012	L 313	14	13.11.2012
►M13	Nařízení Komise (EU) č. 1067/2013 ze dne 30. října 2013	L 289	56	31.10.2013
►M14	Nařízení Komise (EU) č. 212/2014 ze dne 6. března 2014	L 67	3	7.3.2014
►M15	Nařízení Komise (EU) č. 362/2014 ze dne 9. dubna 2014	L 107	56	10.4.2014
►M16	Nařízení Komise (EU) č. 488/2014 ze dne 12. května 2014	L 138	75	13.5.2014
►M17	Nařízení Komise (EU) č. 696/2014 ze dne 24. června 2014	L 184	1	25.6.2014
►M18	Nařízení Komise (EU) č. 1327/2014 ze dne 12. prosince 2014	L 358	13	13.12.2014
►M19	Nařízení Komise (EU) 2015/704 ze dne 30. dubna 2015	L 113	27	1.5.2015
►M20	Nařízení Komise (EU) 2015/1005 ze dne 25. června 2015	L 161	9	26.6.2015
►M21	Nařízení Komise (EU) 2015/1006 ze dne 25. června 2015	L 161	14	26.6.2015

►**M22**	Nařízení Komise (EU) 2015/1125 ze dne 10. července 2015	L 184	7	11.7.2015
►**M23**	Nařízení Komise (EU) 2015/1137 ze dne 13. července 2015	L 185	11	14.7.2015
►**M24**	Nařízení Komise (EU) 2015/1933 ze dne 27. října 2015	L 282	11	28.10.2015
►**M25**	Nařízení Komise (EU) 2015/1940 ze dne 28. října 2015	L 283	3	29.10.2015

Opraveno:

►**C1**	Oprava, Úř. věst. L 303, 19.11.2010, s. 18 (165/2010)			

▼B

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 1881/2006

ze dne 19. prosince 2006,

kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách

(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na nařízení Rady (EHS) č. 315/93 ze dne 8. února 1993, kterým se stanoví postupy Společenství pro kontrolu kontaminujících látek v potravinách ([1]), a zejména na čl. 2 odst. 3 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Nařízení Komise (ES) č. 466/2001 ze dne 8. března 2001, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách ([2]), bylo mnohokrát podstatně změněno. Je nutno znovu změnit maximální limity některých kontaminujících látek, aby byly zohledněny nové informace a vývoj v *Codex Alimentarius*. Zároveň tam, kde je to zapotřebí, by text měl být vyjasněn. Nařízení (ES) č. 466/2001 by proto mělo být nahrazeno.

(2) V zájmu ochrany veřejného zdraví je nezbytné udržet množství kontaminujících látek na toxikologicky přijatelných úrovních.

(3) S ohledem na rozdíly v právních předpisech členských států a následné riziko narušení hospodářské soutěže jsou při zachování zásady proporcionality nezbytná opatření Společenství pro některé kontaminující látky s cílem zajistit jednotnost trhu.

(4) Maximální limity by měly být stanoveny na přísné úrovni, které je možno rozumně dosáhnout při dodržování správných zemědělských, rybářských a výrobních postupů a při zohlednění rizika souvisejícího s konzumací potravin. V případě kontaminujících látek, které jsou považovány za genotoxické karcinogeny, nebo v případech, kdy je současná expozice populace nebo ohrožených skupin populace blízká přípustné dávce či ji překračuje, by měly být maximální limity stanoveny na co nejnižší rozumně dosažitelné úrovni („ALARA“). Takové přístupy zaručí, aby provozovatelé potravinářských podniků uplatňovali opatření, jež v zájmu ochrany veřejného zdraví v co nejvyšší míře zabrání a omezí kontaminaci. Dále je k ochraně zdraví kojenců a malých dětí, jedné z ohrožených skupin, vhodné stanovit nejnižší maximální limity, jichž je možno dosáhnout prostřednictvím přísného výběru surovin používaných k výrobě potravin pro kojence a malé děti. Přísný výběr surovin je rovněž vhodné uplatnit v případě výroby některých zvláštních potravin, jako jsou otruby určené k přímé lidské spotřebě.

([1]) Úř. věst. L 37, 13.2.1993, s. 1. Nařízení ve znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 (Úř. věst. L 284, 31.10.2003, s. 1).

([2]) Úř. věst. L 77, 16.3.2001, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 199/2006 (Úř. věst. L 32, 4.2.2006, s. 32).

▼B

(5) S cílem uplatnit maximální limity na sušené, naředěné, zpracované a vícesložkové potraviny, u nichž nejsou na úrovni Společenství stanoveny zvláštní maximální limity, by provozovatelé potravinářských podniků měli uvádět zvláštní faktory koncentrace a ředění spolu s příslušnými experimentálními údaji odůvodňujícími navrhované faktory.

(6) V zájmu účinné ochrany veřejného zdraví by produkty, jež obsahují kontaminující látky překračující maximální limity, neměly být uvedeny na trh jako takové, ani po smísení s jinými potravinami nebo jako složky jiných potravin.

(7) Má se za to, že třídění nebo jiné metody fyzikálního ošetření umožňují snížit obsah aflatoxinu v zásilkách v případě jader podzemnice olejné, skořápkových plodů, sušeného ovoce a kukuřice. S cílem minimalizovat dopad na obchod je vhodné připustit vyšší obsah aflatoxinu u těch produktů, které nejsou určeny k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka. V těchto případech by maximální limity aflatoxinů měly být stanoveny s ohledem na účinnost výše uvedených ošetření, jejichž cílem je snížit obsah aflatoxinu v jádrech podzemnice olejné, skořápkových plodech, sušeném ovoci a kukuřici na úroveň nižší, než jsou maximální limity stanovené pro tyto produkty určené k přímé lidské spotřebě nebo používané jako potravinová složka.

(8) K účinnému zajištění dodržování maximálních limitů některých kontaminujících látek v některých potravinách je vhodné přijmout ustanovení pro odpovídající označování těchto produktů.

(9) V některých členských státech je z důvodu klimatických podmínek obtížné zajistit, aby nebyly překročeny maximální limity pro čerstvý hlávkový salát a čerstvý špenát. Tyto členské státy by měly mít možnost na přechodné období povolit uvádění čerstvého hlávkového salátu a čerstvého špenátu vypěstovaného a určeného ke spotřebě na jejich území na trh, i když obsah dusičnanů překračuje maximální limity. Producenti salátu a špenátu usazení v členských státech, které vydaly výše uvedená povolení, by měli postupně upravit své pěstitelské metody podle správné zemědělské praxe doporučené na vnitrostátní úrovni.

(10) Některé druhy ryb pocházející z oblasti Baltského moře mohou obsahovat vysoká množství dioxinů a PCB s dioxinovým efektem. Významná část těchto druhů ryb z oblasti Baltského moře nebude splňovat maximální limity, a neměly by proto být určeny ke konzumaci. Ukazuje se však, že vyloučení ryb z jídelníčku by mohlo mít negativní dopad na zdraví obyvatel Baltského regionu.

▼B

(11) Ve Švédsku a Finsku existuje systém umožňující zajistit plnou informovanost spotřebitelů o doporučeních týkajících se omezení spotřeby ryb z oblasti Baltského moře s cílem zabránit možným zdravotním rizikům u určitých ohrožených skupin obyvatelstva. Finsku a Švédsku je proto vhodné udělit výjimku, která jim umožní na přechodné období uvádět na trh některé druhy ryb pocházejících z oblasti Baltského moře a určených ke spotřebě na jejich území, jež obsahují vyšší množství dioxinu a PCB s dioxinovým efektem, než jsou množství stanovená tímto nařízením. Musí být zavedena taková nezbytná opatření, jež zajistí, aby ryby a rybí výrobky, jež nesplňují maximální limity, nebyly uváděny na trh v jiných členských státech. Finsko a Švédsko podávají každoročně Komisi zprávu o výsledcích monitorování obsahu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v rybách z oblasti Baltského moře a o opatřeních přijatých ke snížení expozice člověka dioxinům a PCB s dioxinovým efektem z oblasti Baltského moře.

(12) K zajištění jednotného uplatňování maximálních limitů by na území celého Společenství měla být příslušnými orgány používána stejná kritéria pro odběr vzorků a stejná kritéria pro provádění analýz. Dále je důležité, aby výsledky těchto analýz byly vykazovány a vykládány jednotně. Opatření týkající se odběru vzorků a provádění analýz uvedená v tomto nařízení stanoví jednotná pravidla vykazování a výkladu.

(13) U některých kontaminujících látek by členské státy a zainteresované strany měly sledovat a vykazovat úroveň a rovněž informovat o pokroku při uplatňování preventivních opatření, aby Komise mohla posoudit, zda je třeba změnit stávající opatření nebo přijmout další opatření.

(14) Každý maximální limit přijatý na úrovni Společenství může být podroben přezkumu, aby byl zohledněn pokrok ve vědeckých a technických poznatcích a vývoj správných zemědělských, rybářských a výrobních postupů.

(15) Otruby a klíčky lze uvádět na trh pro přímou lidskou spotřebu, a je proto vhodné stanovit v těchto komoditách maximální limit deoxynivalenolu a zearelenonu.

(16) *Codex Alimentarius* nedávno stanovil maximální limit pro obsah olova v rybách, který Společenství přijalo. Stávající ustanovení o obsahu olova v rybách je proto vhodné příslušným způsobem změnit.

(17) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004, kterým se stanoví zvláštní hygienická pravidla pro potraviny živočišného původu ([1]), definuje potraviny živočišného původu, a proto by údaje týkající se potravin živočišného původu měly být v některých případech pozměněny podle terminologie použité v uvedeném nařízení.

([1]) Úř. věst. L 139, 30.4.2004, s. 55. Nařízení naposledy pozměněné nařízením Komise (ES) č. 1662/2006 (Úř. věst. L 320, 18.11.2006, s. 1).

▼B

(18) Je nezbytné stanovit, aby se maximální limity kontaminujících látek nevztahovaly na potraviny, které byly na trh Společenství uvedeny v souladu s právními předpisy před datem, k němuž se použijí tyto maximální limity.

(19) Pokud jde o dusičnany, hlavním zdrojem jejich příjmu u člověka je zelenina. Vědecký výbor pro potraviny (SCF) uvedl ve svém stanovisku ze dne 22. září 1995 ([1]), že celkový příjem dusičnanů je obvykle výrazně nižší než přijatelný denní příjem (ADI) 3,65 mg/kg tělesné hmotnosti. Doporučuje se nicméně i nadále vyvíjet snahu o omezení expozice vůči dusičnanům z potravin a z vody.

(20) Jelikož obsah dusičnanů v některých druzích zeleniny, např. v hlávkovém salátu a špenátu, významně ovlivňují klimatické podmínky, měly by se stanovit různé maximální limity dusičnanů v závislosti na ročním období.

(21) Pokud jde o aflatoxiny, Vědecký výbor pro potraviny ve svém stanovisku z 23. září 1994 uvedl, že aflatoxiny jsou genotoxické karcinogeny ([2]). S ohledem na toto stanovisko je vhodné omezit jak celkový obsah aflatoxinů v potravinách (suma obsahů aflatoxinu B_1, B_2, G_1 a G_2), tak i obsah samotného aflatoxinu B_1, neboť aflatoxin B_1 je zdaleka nejtoxičtější sloučeninou. V případě aflatoxinu M_1 v potravinách pro kojence a malé děti by případné snížení stávajícího maximálního limitu mělo být posouzeno s ohledem na vývoj analytických postupů.

(22) Pokud jde o ochratoxin A (OTA), Vědecký výbor pro potraviny přijal dne 17. září 1998 vědecké stanovisko ([3]). V rámci směrnice Rady 93/5/EHS ze dne 25. února 1993 o pomoci členských států Komisi a o jejich spolupráci při vědeckém zkoumání otázek týkajících se potravin ([4]) (SCOOP) bylo pro populaci Společenství provedeno vyhodnocení příjmu OTA v potravě ([5]). Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA) přijal dne 4. dubna 2006 na žádost Komise aktualizované vědecké stanovisko týkající se ochratoxinu A v potravinách ([6]), v němž zohlednil nové vědecké poznatky a došel k závěru, že tolerovatelný týdenní příjem (TWI) je 120 ng/kg tělesné hmotnosti.

([1]) Zprávy Vědeckého výboru pro potraviny, řada 38, Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o dusičnanech a dusitanu, s. 1–33, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_38.pdf

([2]) Zprávy Vědeckého výboru pro potraviny, řada 35, Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o aflatoxinech, ochratoxinu A a patulinu, s. 45–50, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_35.pdf

([3]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o ochratoxinu A (vydáno dne 17. září 1998), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out14_en.html

([4]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.7 „Posouzení dietárního příjmu ochratoxinu A v členských státech EU“. http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/task_3-2-7_en.pdf

([5]) Úř. věst. L 52, 4.3.1993, s. 18.

([6]) Stanovisko Vědeckého výboru pro kontaminující látky v potravinovém řetězci Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA) vydané na žádost Komise a týkající se ochratoxinu A v potravinách, http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/1521.Par.0001.File.dat/contam_op_ej365_ochratoxin_a_food_en1.pdf

▼B

(23) Na základě těchto stanovisek je vhodné stanovit maximální limity pro obiloviny, výrobky z obilovin, sušené hrozny révy vinné, pražená kávová zrna, víno, hroznovou šťávu a potraviny pro kojence a malé děti, jež významně přispívají k obecné expozici člověka OTA nebo k expozici ohrožených skupin spotřebitelů, jako jsou např. děti.

(24) S ohledem na stávající vědecké stanovisko EFSA se zváží vhodnost stanovení maximálního limitu OTA v potravinách, jako je sušené ovoce kromě sušených hroznů révy vinné, kakao a kakaové výrobky, koření, masné výrobky, zelená káva, pivo a lékořice, a rovněž se přehodnotí stávající maximální limity, především maximální limity OTA v sušených hroznech révy vinné a v hroznové šťávě.

(25) Pokud jde o patulin, Vědecký výbor pro potraviny na svém zasedání ze dne 8. března 2000 schválil prozatímní maximální tolerovatelný denní příjem (PMTDI) patulinu 0,4 μg/kg tělesné hmotnosti ([1]).

(26) V roce 2001 byl v rámci směrnice 93/5/EHS proveden úkol vědecké spolupráce nazvaný „Posouzení dietárního příjmu patulinu v členských státech EU“ ([2]).

(27) Na základě tohoto posouzení a s ohledem na PMTDI by měly být stanoveny maximální limity patulinu v některých potravinách, aby byla zajištěna ochrana spotřebitelů před nepřijatelnou úrovní kontaminace. S ohledem na vývoj vědeckých a technických poznatků a na provádění doporučení Komise 2003/598/ES ze dne 11. srpna 2003 o prevenci a omezování kontaminace patulinem u jablečných šťáv a jablečných šťáv používaných jako doplňky jiných nápojů ([3]) by tyto maximální limity měly být přehodnoceny, a pokud je to nezbytné, sníženy.

(28) Pokud jde o fusariové toxiny, Vědecký výbor pro potraviny přijal několik stanovisek, která se zabývala v prosinci 1999 hodnocením deoxynivalenolu ([4]) a stanovila tolerovatelný denní příjem (TDI) 1 μg/kg tělesné hmotnosti; v červnu 2000 hodnocením zearalenonu ([5]) a stanovila prozatímní TDI 0,2 μg/kg tělesné hmotnosti; v říjnu 2000 hodnocením fumonisinů ([6]) (aktualizováno v dubnu 2003) ([7]) a stanovila TDI 2 μg/kg tělesné

([1]) Zápis ze 120. zasedání Vědeckého výboru pro potraviny konaného ve dnech 8.–9. března 2000 v Bruselu; zápis týkající se patulinu, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out55_en.pdf

([2]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.8 „Posouzení dietárního příjmu patulinu v členských státech EU“. http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/3.2.8_en.pdf

([3]) Úř. věst. L 203, 12.8.2003, s. 34.

([4]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fusariových toxinech, část 1: Deoxynivalenol (DON), (vydáno dne 2. prosince 1999), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out44_en.pdf

([5]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fusariových toxinech, část 2: Zearalenon (ZEA), (vydáno dne 22. června 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out65_en.pdf

([6]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fusariových toxinech, část 3: Fumonisin B_1 (FB_1) (vydáno dne 17. října 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out73_en.pdf

([7]) Aktualizované stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fumonisinu B_1, B_2 a B_3 (vydáno dne 4. dubna 2003) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out185_en.pdf

▼B

hmotnosti; v říjnu 2000 hodnocením nivalenolu ([1]) a stanovila prozatímní TDI 0,7 μg/kg tělesné hmotnosti; v květnu 2001 hodnocením T-2 a HT-2 toxinu ([2]) a stanovila kombinovaný prozatímní TDI 0,06 μg/kg tělesné hmotnosti a v únoru 2002 skupinovým hodnocením trichothecenů ([3]).

(29) V rámci směrnice 93/5/EHS byl proveden a v září 2003 dokončen úkol vědecké spolupráce nazvaný „Sběr údajů o výskytu fusariových toxinů v potravinách a posouzení jejich dietárního příjmu v členských státech EU“ ([4]).

(30) S ohledem na vědecká stanoviska a posouzení dietárního příjmu je vhodné stanovit maximální limity pro deoxynivalenol, zearalenon a fumonisiny. Pokud jde o fumonisiny, výsledky kontrol současné sklizně naznačují, že kukuřice a výrobky z kukuřice mohou být velmi vysoce kontaminovány fumonisiny, a je proto vhodné přijmout opatření, která zamezí, aby se takto nepřijatelně vysoce kontaminovaná kukuřice a výrobky z kukuřice dostávaly do potravinového řetězce.

(31) Z odhadu příjmu vyplývá, že přítomnost T-2 a HT-2 toxinu může představovat ohrožení pro veřejné zdraví. Proto je prvořadým úkolem vyvinout spolehlivou a citlivou metodu, shromáždit větší množství údajů o výskytu a provést další šetření/výzkum zaměřený na faktory podílející se na přítomnosti T-2 a HT-2 toxinu v obilovinách a výrobcích z obilovin, zejména v ovsu a výrobcích z ovsa.

(32) Pro 3-acetyldeoxynivalenol, 15-acetyldeoxynivalenol a fumonisin B_3 není nutné zvažovat zvláštní opatření, neboť opatření především ohledně deoxynivalenolu a fumonisinu B_1 a B_2 by vzhledem k jejich společnému výskytu chránila obyvatelstvo také proti nepřijatelné expozici 3-acetyldeoxynivalenolu, 15-acetyldeoxynivalenolu a fumonisinu B_3. Totéž platí o nivalenolu, který se do jisté míry vyskytuje společně s deoxynivalenolem. Navíc je míra expozice člověka nivalenolu odhadována jako výrazně nižší, než je prozatímní TDI. Pokud jde o jiné trichotheceny posuzované v rámci uvedeného úkolu vědecké spolupráce, jako je například 3-acetyldeoxynivalenol, 15-acetyldeoxynivalenol, fusarenon-X, T-2 triol, diacetoxyscirpenol, neosolaniol, monoacetoxyscirpenol a verrukol, není jejich výskyt podle omezeného množství dostupných informací častý a zjištěné úrovně jsou obvykle nízké.

([1]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fusariových toxinech, část 4: Nivalenol (vydáno dne 19. října 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out74_en.pdf

([2]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fusariových toxinech Část 5: T-2 toxin a HT-2 toxin (přijato dne 30. května 2001), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out88_en.pdf

([3]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o fusariových toxinech Část 6: Skupinové hodnocení T-2 toxinu, HT-2 toxinu, nivalenolu a deoxynivalenolu (přijaté dne 26. února 2002), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out123_en.pdf

([4]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.10 „Sběr údajů o výskytu fusariových toxinů v potravinách a posouzení jejich dietárního příjmu v členských státech EU“, http://ec.europa.eu/food/fs/scoop/task3210.pdf

▼B

(33) Na obsah fusariového toxinu mají značný vliv klimatické podmínky během růstu, a zejména v období květu. Dodržování zásad správné zemědělské praxe, která sníží rizikové faktory na minimum, může kontaminaci houbami rodu *Fusarium* do určité míry předejít. Doporučení Komise 2006/583/ES ze dne 17. srpna 2006 k prevenci a snižování fusariových toxinů v obilovinách a výrobcích z obilovin ([1]) obsahuje obecné zásady prevence a snižování kontaminace fusariovými toxiny (zearalenon, fumonisiny a trichotheceny) v obilovinách, které mají být provedeny vnitrostátními zásadami správné praxe založenými na těchto obecných zásadách.

(34) Maximální limity fusariových toxinů by měly být stanoveny pro nezpracované obiloviny uváděné na trh k prvotnímu zpracování. Čištění, třídění a sušení se nepovažují za prvotní zpracování, pokud není na samotné obilné zrno vyvíjeno fyzikální působení. Loupání je třeba považovat za prvotní zpracování.

(35) Jelikož se množství fusariových toxinů, jež je z nezpracovaných obilnin odstraněno čištěním a zpracováním, může lišit, je vhodné stanovit maximální limity pro výrobky z obilovin pro konečného spotřebitele a pro hlavní potravinové složky vyrobené z obilovin, aby existovala vynutitelná právní úprava pro zajištění ochrany veřejného zdraví.

(36) U kukuřice nejsou dosud přesně známy všechny faktory, které se podílejí na tvorbě fusariových toxinů, zejména zearalenonu a fumonisinů B_1 a B_2. Proto je stanoveno časové období, které má umožnit provozovatelům potravinářských podniků, jež jsou součástí řetězce zpracování obilí, aby provedli šetření zaměřená na zdroje tvorby těchto mykotoxinů a na určení řídicích opatření, která je třeba podniknout k vyloučení jejich přítomnosti v co největší možné míře. Navrhuje se, aby maximální limity založené na aktuálně dostupných údajích o výskytu platily od roku 2007, pokud nebudou do té doby stanoveny žádné zvláštní maximální limity založené na nových informacích o výskytu a tvorbě uvedených toxinů.

(37) S ohledem na nízké úrovně kontaminace fusariovými toxiny zjištěné v rýži nejsou navrhovány žádné maximální limity pro rýži a výrobky z rýže.

(38) S ohledem na vývoj vědeckých a technologických poznatků o těchto toxinech v potravinách by do 1. července 2008 měl být zvážen přezkum maximálních limitů pro deoxynivalenol, zearalenon, fumonisiny B_1 a B_2 a rovněž by mělo být zváženo, zda je vhodné stanovit maximální úroveň pro T-2 a HT-2 toxinu v obilovinách a výrobcích z obilovin.

([1]) Úř. věst. L 234, 29.8.2006, s. 35.

▼B

(39) Pokud jde o olovo, Vědecký výbor pro potraviny přijal dne 19. června 1992 stanovisko ([1]), v němž schválil prozatímní tolerovatelný týdenní příjem (PTWI) 25 μg/kg tělesné hmotnosti navržený Světovou zdravotnickou organizací (WHO) v roce 1986. Vědecký výbor pro potraviny dospěl ve svém stanovisku k závěru, že průměrný obsah olova v potravinách není důvodem k bezprostředním obavám.

(40) V rámci směrnice 93/5/EHS byl v roce 2004 proveden úkol vědecké spolupráce 3.2.11 nazvaný „Posouzení dietární expozice arzenu, kadmiu, olovu a rtuti v členských státech EU“ ([2]). S ohledem na toto posouzení a na stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny je vhodné přijmout opatření k co největšímu snížení přítomnosti olova v potravinách.

(41) Pokud jde o kadmium, Vědecký výbor pro potraviny ve svém stanovisku ze dne 2. června 1995 ([3]) schválil prozatímní tolerovatelný týdenní příjem (PTWI) 7 μg/kg tělesné hmotnosti a doporučil zvýšit úsilí o snížení dietární expozice kadmiu, protože potraviny jsou hlavním zdrojem příjmu kadmia u člověka. Posouzení dietární expozice bylo provedeno v rámci úkolu vědecké spolupráce 3.2.11. S ohledem na toto posouzení a na stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny je vhodné přijmout opatření k co největšímu snížení přítomnosti kadmia v potravinách.

(42) Pokud jde o rtuť, Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA) přijal dne 24. února 2004 stanovisko k obsahu rtuti a methylrtuti v potravinách ([4]) a schválil prozatímní tolerovatelný týdenní příjem 1,6 μg/kg tělesné hmotnosti. Methylrtuť je chemická forma, jež působí z hlediska zdraví největší obavy a může tvořit více než 90 % celkového množství rtuti obsažené v rybách a produktech rybolovu. S ohledem na výsledek úkolu vědecké spolupráce 3.2.11 dospěl Evropský úřad pro bezpečnost potravin k závěru, že obsah rtuti v jiných potravinách, než jsou ryby a produkty rybolovu, působí z hlediska zdraví menší obavy. V potravinách s výjimkou ryb a produktů rybolovu se rtuť vyskytuje především v jiných formách než methylrtuť, přičemž tyto jiné formy rtuti jsou považovány za méně rizikové.

(43) Vedle stanovení maximálních limitů je vhodným prostředkem ochrany ohrožených skupin obyvatelstva před methylrtutí cílená informovanost spotřebitele. Na internetových stránkách Generálního ředitelství Evropské komise pro zdraví a ochranu spotřebitele bylo proto umístěno informační sdělení týkající se methylrtuti obsažené v rybách a produktech rybolovu ([5]). Doporučení určené obyvatelům vydalo v této souvislosti rovněž několik členských států.

([1]) Zprávy Vědeckého výboru pro potraviny, řada 32, Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny „Možné zdravotní riziko, jež představuje olovo v potravinách a nápojích“, s. 7–8, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_32.pdf

([2]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.11 „Posouzení dietární expozice arzenu, kadmiu, olovu a rtuti v členských státech EU“, http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-11_heavy_metals_report_en.pdf

([3]) Zprávy Vědeckého výboru pro potraviny, řada 36, Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o kadmiu, s. 67–70, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_36.pdf

([4]) Stanovisko Vědeckého výboru pro kontaminující látky v potravinovém řetězci Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA) vydané na žádost Komise a týkající se rtuti a methylrtuti v potravinách (přijaté dne 24. února 2004), http://www.efsa.eu.int/science/contam/contam_opinions/259/opinion_contam_01_en1.pdf

([5]) http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/information_note_mercury-fish_12-05-04.pdf

▼B

(44) Pokud jde o anorganický cín, Vědecký výbor pro potraviny dospěl ve svém stanovisku ze dne 12. prosince 2001 ([1]) k závěru, že anorganický cín může v množství 150 mg/kg v konzervovaných nápojích a 250 mg/kg v ostatních konzervovaných potravinách vyvolat u některých jedinců podráždění žaludku.

(45) K ochraně veřejného zdraví před tímto zdravotním rizikem je nezbytné stanovit maximální limity anorganického cínu v konzervovaných potravinách a v konzervovaných nápojích. Dokud nebudou k dispozici údaje o citlivosti kojenců a malých dětí na anorganický cín v potravinách, je na preventivním základě nutno chránit zdraví této ohrožené skupiny obyvatelstva a stanovit nižší maximální limity.

(46) Pokud jde o 3-chlorpropan-1,2-diol (3-MCPD), Vědecký výbor pro potraviny přijal dne 30. května 2001 vědecké stanovisko týkající se 3-MCPD v potravinách ([2]), jímž na základě nových vědeckých poznatků aktualizoval své stanovisko ze dne 16. prosince 1994 ([3]) a stanovil nový tolerovatelný denní příjem (TDI) 3-MCPD 2 μg/kg tělesné hmotnosti.

(47) V rámci směrnice 93/5/EHS byl proveden a v červnu 2004 dokončen úkol vědecké spolupráce „Sběr a shromáždění údajů o obsahu 3-MCPD a souvisejících látek v potravinách“ ([4]). Hlavními zdroji příjmu 3-MCPD z potravin byly sójová omáčka a výrobky na bázi sójové omáčky. V některých zemích jsou významným zdrojem rovněž některé jiné potraviny požívané ve velkém množství, jako například chléb a nudle, a to z důvodu vysoké spotřeby, nikoli z důvodu vysokého obsahu 3-MCPD v těchto potravinách.

(48) V souladu s tím by měly být stanoveny maximální limity 3-MCPD v hydrolyzovaných rostlinných bílkovinách (HRB) a sójové omáčce při zohlednění rizika spojeného se spotřebou těchto potravin. Od členských států se žádá posouzení dalších potravin z hlediska výskytu 3-MCPD, aby mohla být zvážena potřeba stanovit maximální limity pro další potraviny.

(49) Pokud jde o dioxiny a PCB, Vědecký výbor pro potraviny vydal dne 30. května 2001 stanovisko o dioxinech a PCB s dioxinovým efektem v potravinách ([5]), jímž aktualizoval své stanovisko ze

([1]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o zvýšeném riziku, jež představuje cín obsažený v konzervovaných potravinách (přijato dne 12. prosince 2001) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out110_en.pdf

([2]) Stanovisko vědeckého výboru pro potraviny o 3-chlorpropan-1,2-diolu (3-MCPD), které aktualizuje stanovisko vědeckého výboru pro potraviny z roku 1994 (přijaté dne 30. května 2001), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out91_en.pdf

([3]) Zprávy Vědeckého výboru pro potraviny, řada 36, Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o 3-chlorpropan-1,2-diolu (3-MCPD), s. 31–34, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_36.pdf

([4]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.9 „Sběr a shromáždění údajů o obsahu 3-MCPD a souvisejících látek v potravinách“, s. 256, http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-9_final_report_chloropropanols_en.pdf

([5]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o posouzení rizika dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v potravinách. Aktualizované stanovisko založené na nových vědeckých poznatcích dostupných po přijetí stanoviska Vědeckého výboru pro potraviny ze dne 22. listopadu 2000 (přijaté dne 30. května 2001), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out90_en.pdf

▼B

dne 22. listopadu 2000 ([1]) a stanovil tolerovatelný týdenní příjem (TWI) dioxinů a PCB s dioxinovým efektem na úrovni 14 pg toxického ekvivalentu Světové zdravotnické organizace (WHO-TEQ)/kg tělesné hmotnosti.

(50) Dioxiny uvedené v tomto nařízení zahrnují skupinu 75 kongenerů polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a 135 kongenerů polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF), z nichž 17 je toxikologicky významných. Polychlorované bifenyly (PCB) zahrnují skupinu 209 různých kongenerů, které lze podle toxikologických vlastností rozdělit do dvou skupin: 12 kongenerů má podobné toxikologické vlastnosti jako dioxiny, a jsou proto často označovány jako PCB s dioxinovým efektem. Ostatní PCB nevykazují toxicitu podobnou dioxinům, mají však odlišný toxikologický profil.

(51) Každý kongener dioxinů nebo PCB s dioxinovým efektem vykazuje odlišnou úroveň toxicity. K provedení součtu toxicity těchto různých kongenerů byl zaveden pojem faktorů toxické ekvivalence (TEF), který má usnadnit hodnocení rizik a kontrolu dodržování právních předpisů. Znamená to, že analytické výsledky týkající se všech jednotlivých toxikologicky významných kongenerů ze skupiny dioxinů a PCB s dioxinovým efektem se vyjadřují pomocí kvantifikovatelné veličiny, jíž je toxický ekvivalent TCDD (TEQ).

(52) Odhady expozice při zohlednění úkolu vědecké spolupráce „Posouzení dietárního příjmu dioxinů a souvisejících PCB v členských státech EU“, dokončeného v červnu 2000 ([2]), naznačují, že významný podíl obyvatel Společenství má dietární příjem vyšší než tolerovatelný týdenní příjem.

(53) Ačkoli z toxikologického hlediska by každý limit měl platit jak pro dioxiny, tak pro PCB s dioxinovým efektem, v roce 2001 byly na úrovni Společenství stanoveny maximální limity pouze pro dioxiny, a nikoli pro PCB s dioxinovým efektem, protože o výskytu PCB s dioxinovým efektem bylo v té době k dispozici jen velmi málo údajů. Od roku 2001 však množství dostupných údajů o výskytu PCB s dioxinovým efektem vzrostlo, a proto byly v roce 2006 stanoveny maximální limity pro sumu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem, neboť z toxikologického hlediska je to nejvhodnější přístup. K zajištění hladkého přechodu by měly vedle nově stanovených limitů pro sumu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem zůstat po přechodné období v platnosti též stávající maximální limity pro dioxiny. Potraviny musí po toto přechodné období vyhovět jak maximálním limitům pro dioxiny, tak maximálním limitům pro sumu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem. Do 31. prosince 2008 se zváží, zda lze upustit od samostatných maximálních limitů pro dioxiny.

([1]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o posouzení rizika dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v potravinách (přijaté dne 22. listopadu 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out78_en.pdf

([2]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.5 „Posouzení dietárního příjmu dioxinů a souvisejících PCB v členských státech EU“, http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/library/pub/pub08_en.pdf

▼B

(54) K posílení aktivního přístupu ke snižování dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v potravinách a krmivech stanovilo doporučení Komise 2006/88/ES ze dne 6. února 2006 o snižování přítomnosti dioxinů, furanů a PCB v krmivech a potravinách ([1]) intervenční prahové hodnoty. Tyto intervenční prahové hodnoty slouží příslušným orgánům a provozovatelům jako nástroj k poukázání na případy, kdy je vhodné zjistit zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění. Vzhledem k tomu, že dioxiny a PCB s dioxinovým efektem mají různé zdroje, jsou stanoveny samostatné intervenční prahové hodnoty jak pro dioxiny, tak pro PCB s dioxinovým efektem. Tento přístup k aktivnímu omezení výskytu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v krmivech a potravinách a následně také platné maximální limity by ve stanovené lhůtě měly být přehodnoceny s cílem stanovit nižší limity. Proto se do 31. prosince 2008 zváží významné snížení maximální limitů pro sumu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem.

(55) Je třeba, aby provozovatelé vynaložili větší úsilí na odstraňování dioxinů, furanů a PCB s dioxinovým efektem z tuku z mořských živočichů. Významně nižší limit, který se zváží do 31. prosince 2008, bude založen na technických možnostech nejúčinnějšího procesu dekontaminace.

(56) Pokud jde o stanovení maximálních limitů pro další potraviny do 31. prosince 2008, zvláštní pozornost bude věnována nutnosti stanovit samostatné nižší maximální limity pro dioxiny a PCB s dioxinovým účinkem v potravinách pro kojence a malé děti, a to s ohledem na výsledky monitorování získané prostřednictvím programů pro monitorování dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v potravinách pro kojence a malé děti v letech 2005, 2006 a 2007.

(57) Pokud jde o polycyklické aromatické uhlovodíky, Vědecký výbor pro potraviny dospěl ve svém stanovisku ze dne 4. prosince 2002 ([2]) k závěru, že řada polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) jsou genotoxické karcinogeny. Společný výbor odborníků FAO/WHO pro potravinářské přídatné látky (JECFA) provedl v roce 2005 posouzení rizika PAU a určil hranice expozice (MOE) pro PAU jako vodítko při určování sloučenin, jež jsou genotoxické i karcinogenní ([3]).

(58) Podle Vědeckého výboru pro potraviny lze benzo[*a*]pyren využít jako indikátor výskytu a účinku karcinogenních polycyklických aromatických uhlovodíků v potravinách, včetně benzo[*a*]antracenu, benzo[*b*]fluoranthenu, benzo[*j*]fluorantenu, benzo[*k*]fluoranthenu, benzo[*ghi*]perylenu, chrysenu, cyclopenta[*cd*]pyrenu, dibenzo[*a,h*]antracenu, dibenzo[*a,e*]pyrenu, dibenzo[*a,h*]pyrenu, dibenzo[*a,i*]pyrenu, dibenzo[*a,l*]pyrenu, indeno[1,2,3-*cd*]pyrenu a 5-methylchrysenu. Aby se při příštím přezkoumání vědělo,

([1]) Úř. věst. L 42, 14.2.2006, s. 26.

([2]) Stanovisko Vědeckého výboru pro potraviny o rizicích polycyklických aromatických uhlovodíků v potravinách pro lidské zdraví (vydáno dne 4. prosince 2002) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out153_en.pdf

([3]) Hodnocení některých kontaminujících látek v potravinách – zpráva Společného výboru odborníků FAO/WHO pro potravinářské přídatné látky. Šedesáté čtvrté zasedání, Řím, 8.–17. února 2005, s. 1–6 a s. 61–81.
Technická zpráva Světové zdravotnické organizace, řada 930, 2006 – WHO Technical Report Series, No. 930, 2006 – http://whqlibdoc.who.int/trs/WHO_TRS_930_eng.pdf

▼B

zda je vhodné nadále využívat benzo[*a*]pyren jako indikátor, je třeba provést další analýzy příslušných podílů těchto polycyklických aromatických uhlovodíků v potravinách. Rovněž by měl být s ohledem na doporučení JECFA analyzován benzo[*c*]fluoren.

(59) Potraviny mohou být kontaminovány polycyklickými aromatickými uhlovodíky během uzení, zahřívání nebo sušení, kdy může dojít k přímému kontaktu potravin s produkty spalování. Znečištění životního prostředí může rovněž způsobit kontaminaci polycyklickými aromatickými uhlovodíky, zvláště v případě ryb a produktů rybolovu.

(60) V rámci směrnice 93/5/EHS byl v roce 2004 proveden samostatný úkol vědecké spolupráce „Sběr údajů o výskytu polycyklických aromatických uhlovodíků v potravinách“ ([1]). Vysoký výskyt byl zjištěn v sušeném ovoci, olivovém oleji z pokrutin, uzených rybách, oleji z hroznových jader, uzených masných výrobcích, živých mlžích, koření/omáčkách a chuťových přísadách.

(61) V zájmu ochrany veřejného zdraví je nezbytné stanovit maximální limity benzo[*a*]pyrenu v některých potravinách, které obsahují tuky a oleje, a v potravinách, u kterých uzení nebo sušení může způsobit vysokou úroveň kontaminace. Maximální limity jsou nezbytné rovněž u potravin, zejména u ryb a produktů rybolovu, u nichž vysokou úroveň kontaminace může vyvolat znečištění životního prostředí, například v důsledku úniku ropy z lodí.

(62) V některých potravinách, například v sušeném ovoci a potravinových doplňcích, byl zjištěn benzo[*a*]pyren, ovšem dostupné údaje jednoznačně neprokazují, jaké limity jsou rozumně dosažitelné. Ke zjištění, jaké limity jsou v těchto potravinách rozumně dosažitelné, je třeba dalšího šetření. V mezidobí se použijí maximální limity pro benzo[*a*]pyren v příslušných potravinových složkách, např. v olejích a tucích užívaných v potravinových doplňcích.

(63) Maximální limity polycyklických aromatických uhlovodíků a vhodnost stanovení maximálního limitu PAU v kakaovém máslu je třeba přezkoumat do 1. dubna 2007 s ohledem na pokrok ve vědeckých a technologických poznatcích o výskytu benzo[*a*]pyrenu a dalších karcinogenních PAU v potravinách.

(64) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat,

([1]) Zprávy o úkolech vědecké spolupráce, úkol 3.2.12 „Sběr údajů o výskytu polycyklických aromatických uhlovodíků v potravinách“, http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-12_final_report_pah_en.pdf

▼B

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Obecná ustanovení

1. Potraviny uvedené v příloze se neuvedou na trh, pokud obsahují některou kontaminující látku uvedenou v příloze v množství, jež přesahuje maximální limit stanovený přílohou.

2. Maximální limity stanovené v příloze se uplatní na jedlou část dané potraviny, nestanoví-li uvedená příloha jinak.

Článek 2

Sušené, naředěné, zpracované a vícesložkové potraviny

1. Při uplatnění maximálních limitů stanovených v příloze na potraviny, které jsou sušené, naředěné, zpracované nebo složené z více než jedné složky, je nutno vzít v úvahu:

a) změny koncentrace kontaminující látky způsobené sušením nebo ředěním;

b) změny koncentrace kontaminující látky způsobené zpracováním;

c) relativní podíly složek ve výrobku;

d) analytickou mez kvantifikace.

2. Při provádění úředních kontrol poskytne provozovatel potravinářského podniku příslušnému orgánu zvláštní faktory koncentrace a ředění pro dotčené operace sušení, ředění, zpracování nebo mísení nebo pro dotčené sušené, naředěné, zpracované nebo vícesložkové potraviny a rovněž poskytne odůvodnění jejich použití.

Pokud provozovatel potravinářského podniku neposkytne nezbytné údaje o faktorech koncentrace nebo ředění nebo pokud příslušný úřad shledá tento faktor s ohledem na poskytnuté odůvodnění nevhodným, stanoví tento faktor příslušný úřad sám na základě dostupných informací a s cílem maximální ochrany veřejného zdraví.

3. Odstavec 1 a 2 se použije, pokud nejsou pro tyto sušené, naředěné, zpracované a vícesložkové výrobky stanoveny maximální limity Společenství.

4. Pokud právní předpisy Společenství nestanoví zvláštní maximální limity pro potraviny určené pro kojence a malé děti, členské státy mohou stanovit přísnější limity.

Článek 3

Zákaz týkající se použití, mísení a detoxikace

1. Potraviny, které nesplňují maximální limity stanovené v příloze, se nepoužijí jako potravinové složky.

2. Potraviny, které splňují maximální limity stanovené v příloze, se nemísí s potravinami, jež tyto maximální limity překračují.

▼B

3. Potraviny, které jsou podrobeny třídění nebo jiné metodě fyzikálního ošetření snižující úrovně kontaminace, se nemísí s potravinami určenými k přímé lidské spotřebě nebo s potravinami určenými k použití jako potravinová složka.

4. Potraviny obsahující kontaminující látky uvedené v oddílu 2 přílohy (mykotoxiny) nelze záměrně detoxikovat chemickým ošetřením.

▼M5

Článek 4

Zvláštní ustanovení pro jádra podzemnice olejné, ostatní olejnatá semena, skořápkové plody, sušené ovoce, rýži a kukuřici

Jádra podzemnice olejné, ostatní olejnatá semena, skořápkové plody, sušené ovoce, rýže a kukuřice, jež nesplňují příslušné maximální limity aflatoxinů stanovené v bodech 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 a 2.1.11 přílohy, mohou být uvedeny na trh za předpokladu, že tyto potraviny:

a) nejsou určeny k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka;

b) splňují příslušné maximální limity stanovené v bodech 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.9 a 2.1.12 přílohy;

c) jsou podrobeny ošetření zahrnujícímu třídění nebo jiné fyzikální ošetření a po tomto ošetření nejsou překročeny maximální limity stanovené v bodech 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 a 2.1.11 přílohy, přičemž toto ošetření nezanechá jiná zdraví škodlivá rezidua;

d) jsou zřetelně označeny, pokud jde o jejich použití, a je na nich uvedeno označení „výrobek musí být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka vytříděn nebo jinak fyzikálně ošetřen za účelem snížení kontaminace aflatoxiny“. Toto označení se uvede na štítku každého jednotlivého sáčku, krabice atd. a na originálu průvodního dokladu. Na každém jednotlivém sáčku, krabici atd. zásilky a na originálu průvodního dokladu se nesmazatelně označí identifikační kód zásilky/označení šarže.

Článek 5

Zvláštní ustanovení pro jádra podzemnice olejné, ostatní olejnatá semena, produkty z nich vyrobené a obiloviny

Na štítku každého jednotlivého sáčku, krabice atd. a na originálu průvodního dokladu musí být uvedeno jasné označení způsobu použití. Průvodní doklad musí obsahovat identifikační kód zásilky, jenž jej jednoznačně pojí se zásilkou a jenž je rovněž uveden na každém jednotlivém sáčku, krabici atd. zásilky. Dále musí být obchodní činnost příjemce zásilky uvedená na průvodním dokladu slučitelná s uvedeným způsobem použití.

▼M5

Pokud chybí jasné označení, že produkty nemají být použity k lidské spotřebě, vztahují se maximální limity uvedené v bodech 2.1.5 a 2.1.11 přílohy na všechna jádra podzemnice olejné, ostatní olejnatá semena, produkty z nich vyrobené a obiloviny uvedené na trh.

Pokud jde o výjimku týkající se jader podzemnice olejné a ostatních olejnatých semen na drcení a uplatňování maximálních limitů uvedených v bodě 2.1.1 přílohy, výjimka se uplatňuje pouze na zásilky, které jsou zřetelně označeny, pokud jde o jejich určení, a je na nich uvedena poznámka „produkt určený na drcení na výrobu rafinovaného rostlinného oleje“. Toto označení se uvede na štítku každého jednotlivého sáčku, krabice atd. a na průvodním dokladu/dokladech. Konečným místem určení musí být drtírna.

▼B

Článek 6

Zvláštní ustanovení pro hlávkový salát

Není-li hlávkový salát pěstovaný pod ochranným krytem (skleníkový salát) označen jako skleníkový salát, použijí se maximální limity stanovené v příloze pro salát pěstovaný na otevřených plochách (polní salát).

Článek 7

▼M9

Odchylky

▼M8

_____

▼M9

4. Odchylně od ustanovení článku 1 mohou Finsko, Švédsko a Lotyšsko udělovat povolení uvádět na vlastní trh uloveného volně žijícího lososa obecného (*Salmo salar*) a produkty z něj, pocházející z oblasti Baltského moře a určené ke spotřebě na jejich území, s obsahem dioxinů a/nebo PCB s dioxinovým efektem a/nebo PCB bez dioxinového efektu vyšším než maximální limity stanovené v bodě 5.3 přílohy za předpokladu, že existuje systém zajišťující plnou informovanost spotřebitelů o stravovacích doporučeních týkajících se omezení konzumace uloveného volně žijícího lososa obecného z oblasti Baltského moře a produktů z něj určitými ohroženými skupinami populace s cílem vyhnout se možnému zdravotnímu riziku.

Finsko, Švédsko a Lotyšsko budou nadále provádět nezbytná opatření, která zajistí, aby ulovený volně žijící losos obecný a produkty z něj, které nejsou v souladu s bodem 5.3 přílohy, nebyly uváděny na trh v jiných členských státech.

Finsko, Švédsko a Lotyšsko podají každoročně Komisi zprávu o opatřeních přijatých k účinnému informování určitých ohrožených skupin populace o stravovacích doporučeních a k zajištění toho, aby ulovený volně žijící losos obecný a produkty z něj, které nesplňují maximální limity, nebyly uváděny na trh v jiných členských státech. Doloží také účinnost těchto opatření.

▼M9

5. Odchylně od ustanovení článku 1 mohou Finsko a Švédsko udělovat povolení uvádět na vlastní trh uloveného volně žijícího sledě obecného přesahujícího 17 cm (*Clupea harengus*), uloveného volně žijícího sivena (*Salvelinus* spp.), ulovenou volně žijící mihuli říční (*Lampetra fluviatilis*) a uloveného volně žijícího pstruha obecného (*Salmo trutta*) a produkty z nich, pocházející z oblasti Baltského moře a určené ke spotřebě na jejich území, s obsahem dioxinů a/nebo PCB s dioxinovým efektem a/nebo PCB bez dioxinového efektu vyšším než maximální limity stanovené v bodě 5.3 přílohy za předpokladu, že existuje systém zajišťující plnou informovanost spotřebitelů o stravovacích doporučeních týkajících se omezení konzumace uloveného volně žijícího sledě obecného přesahujícího 17 cm, uloveného volně žijícího sivena, ulovené volně žijící mihule říční a uloveného volně žijícího pstruha obecného z oblasti Baltského moře a produktů z nich určitými ohroženými skupinami populace s cílem vyhnout se možnému zdravotnímu riziku.

Finsko a Švédsko budou nadále provádět nezbytná opatření, která zajistí, aby ulovený volně žijící sleď obecný přesahující 17 cm, ulovený volně žijící siven, ulovená volně žijící mihule říční a ulovený volně žijící pstruh obecný a produkty z nich, které nejsou v souladu s bodem 5.3 přílohy, nebyly uváděny na trh v jiných členských státech.

Finsko a Švédsko podají každoročně Komisi zprávu o opatřeních přijatých k účinnému informování určitých ohrožených skupin populace o stravovacích doporučeních a k zajištění toho, aby ryby a rybí produkty, které nesplňují maximální limity, nebyly uváděny na trh v jiných členských státech. Doloží také účinnost těchto opatření.

▼M18

6. Odchylně od článku 1 mohou Irsko, Španělsko, Chorvatsko, Kypr, Lotyšsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovenská republika, Finsko, Švédsko a Spojené království povolit uvádět na svůj trh tradičně uzené maso a uzené masné výrobky, které byly vyuzeny a určeny ke spotřebě na jejich území s úrovněmi polycyklických aromatických uhlovodíků přesahujícími limity stanovené v bodě 6.1.4 přílohy za předpokladu, že uvedené výrobky splňují maximální limity platné před 1. zářím 2014, tj. 5,0 μg/kg pro benzo[a]pyren a 30,0 μg/kg pro sumu benzo[a]pyrenu, benzo[a]antracenu, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu.

Uvedené členské státy dále sledují přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků v tradičně uzeném mase a uzených masných výrobcích a tam, kde je to možné v mezích ekonomické proveditelnosti, a aniž by dotčené výrobky ztratily své typické organoleptické vlastnosti, zavedou programy za účelem uplatňování správných postupů uzení.

Do tří let od použitelnosti nařízení se situace znovu posoudí na základě všech dostupných informací za účelem vytvoření seznamu uzeného masa a uzených masných výrobků, v jejichž případě bude možné udělit pro místní výrobu a spotřebu výjimku bez časového omezení.

▼M18

7. Odchylně od článku 1 mohou Irsko, Lotyšsko, Rumunsko, Finsko, Švédsko a Spojené království povolit uvádět na svůj trh tradičně uzené ryby a uzené produkty rybolovu, které byly vyuzeny a určeny ke spotřebě na jejich území s úrovněmi polycyklických aromatických uhlovodíků přesahujícími limity stanovené v bodě 6.1.5 přílohy za předpokladu, že uvedené uzené výrobky splňují maximální limity platné před 1. zářím 2014, tj. 5,0 μg/kg pro benzo[a]pyren a 30,0 μg/kg pro sumu benzo[a]pyrenu, benzo[a]antracenu, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu.

Tyto členské státy dále přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků v tradičně uzených rybách a uzených produktech rybolovu sledují a tam, kde je to možné v mezích ekonomické proveditelnosti, a aniž by dotčené výrobky ztratily své typické organoleptické vlastnosti, zavedou programy za účelem uplatňování správných postupů uzení.

Do tří let od použitelnosti tohoto nařízení se situace znovu posoudí na základě všech dostupných informací za účelem vytvoření seznamu uzených ryb a uzených produktů rybolovu, v jejichž případě bude možné udělit pro místní výrobu a spotřebu výjimku bez časového omezení.

▼B

Článek 8

Odběr vzorků a analýza

Odběr vzorků a analýza prováděné při úřední kontrole maximálních limitů stanovených v příloze se provádějí v souladu s nařízeními Komise (ES) č. 1882/2006 ([1]), (ES) č. 401/2006 ([2]) a (ES) č. 1883/2006 ([3]) a směrnicemi Komise 2001/22/ES ([4]), 2004/16/ES ([5]) a 2005/10/ES ([6]).

▼M25

Článek 9

Monitorování a předkládání zpráv

1. Členské státy monitorují množství dusičnanů v zelenině, která je může obsahovat ve významném množství, zejména v zelené listové zelenině, a výsledky pravidelně sdělují úřadu EFSA.

2. Členské státy předávají Komisi souhrn zjištění týkajících se aflatoxinů získaných podle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 884/2014 ([7]), přičemž jednotlivé údaje o výskytu předávají členské státy úřadu EFSA.

([1]) Viz strana 25 v tomto čísle Úředního věstníku.
([2]) Úř. věst. L 70, 9.3.2006, s. 12.
([3]) Viz strana 32 v tomto čísle Úředního věstníku.
([4]) Úř. věst. L 77, 16.3.2001, s. 14. Směrnice pozměněně směrnici 2005/4/ES (Úř. věst. L 19, 21.1.2005, s. 50).
([5]) Úř. věst. L 42, 13.2.2004, s. 16.
([6]) Úř. věst. L 34, 8.2.2005, s. 15.
([7]) Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 884/2014 ze dne 13. srpna 2014, kterým se stanoví zvláštní podmínky dovozu některých krmiv a potravin z některých třetích zemí v důsledku rizika kontaminace aflatoxiny a kterým se zrušuje nařízení (ES) č. 1152/2009 (Úř. věst. L 242, 14.8.2014, s. 4).

▼M25

3. Členské státy a profesní organizace zúčastněných stran každoročně předloží Komisi výsledky provedených šetření a informace o pokroku při používání preventivních opatření pro zamezení kontaminace deoxynivalenolem, zearalenonem, fumonisiny B_1 and B_2, T-2 a HT-2 toxinem. Komise dá tyto výsledky k dispozici členským státům. Související údaje o výskytu se předávají úřadu EFSA.

4. Členským státům a profesním organizacím zúčastněných stran se důrazně doporučuje, aby monitorovaly přítomnost námelových alkaloidů v obilovinách a výrobcích z obilovin.

Členským státům a profesním organizacím zúčastněných stran se důrazně doporučuje, aby úřadu EFSA oznámily svá zjištění týkající se námelových alkaloidů do 30. září 2016. Tato zjištění musí obsahovat údaje o výskytu a konkrétní informace o vztahu mezi přítomností námelových sklerocií a úrovní jednotlivých námelových alkaloidů.

Komise dá tato zjištění k dispozici členským státům.

5. Úřadu EFSA se mohou oznamovat rovněž údaje shromážděné členskými státy a profesními organizacemi zúčastněných stran, jež se týkají výskytu jiných kontaminujících látek než těch, které jsou uvedeny v odstavcích 1 až 4.

6. Údaje o výskytu se úřadu EFSA předávají v jím stanoveném formátu pro předávání údajů v souladu s požadavky uvedenými v jeho pokynech o standardním popisu vzorku (SSD) u potravin a krmiv ([1]) a v souladu s dalšími konkrétními požadavky úřadu EFSA na podávání zpráv pro určité kontaminující látky. Údaje o výskytu od profesních organizací zúčastněných stran lze úřadu EFSA v případě potřeby předat ve zjednodušeném formátu pro předávání údajů, stanoveném úřadem EFSA.

▼B

Článek 10

Zrušení

Nařízení (ES) č. 466/2001 se zrušuje.

Odkazy na zrušené nařízení se považují za odkazy na toto nařízení.

Článek 11

Přechodná opatření

▼M11

Toto nařízení se nevztahuje na produkty, jež byly uvedeny na trh před daty uvedenými v písmenech a) až f) v souladu s ustanoveními použitelnými k příslušnému datu:

([1]) http://www.efsa.europa.eu/en/datex/datexsubmitdata.htm

▼B

a) 1. července 2006, pokud jde o maximální limity pro deoxynivalenol a zearalenon stanovené v bodech 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.5.1, 2.5.3, 2.5.5 a 2.5.7 přílohy;

▼M1

b) 1. října 2007, pokud jde o maximální limity pro deoxynivalenol a zearalenon stanovené v bodech 2.4.3, 2.4.8, 2.4.9, 2.5.2, 2.5.4, 2.5.6, 2.5.8, 2.5.9 a 2.5.10 přílohy;

▼B

c) 1. října 2007, pokud jde o maximální limity pro fumonisiny B_1 a B_2 stanovené v bodě 2.6 přílohy;

d) 4. listopadu 2006, pokud jde o maximální limity pro sumu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem stanovené v bodě 5 přílohy;

▼M11

e) 1. ledna 2012, pokud jde o maximální limity pro PCB bez dioxinového efektu stanovené v oddíle 5 přílohy;

f) 1. ledna 2015, pokud jde o maximální limit pro ochratoxin A v *Capsicum* spp. stanovený v bodě 2.2.11 přílohy.

▼B

Prokázání toho, kdy byly produkty uvedeny na trh, je úkolem hospodářského subjektu v potravinářském odvětví.

Článek 12

Vstup v platnost a použitelnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne 1. března 2007.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

▼B

PŘÍLOHA

Maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách ([1])

▼M8

Oddíl 1: Dusičnany

Potraviny ([1])		Maximální limity (mg NO_3/kg)	
1.1	Čerstvý špenát (*Spinacia oleracea*) ([2])		3 500
1.2	Konzervovaný, hluboce zmrazený nebo zmrazený špenát		2 000
1.3	Čerstvý hlávkový salát (*Lactuca sativa* L.) (skleníkový a polní salát) kromě salátu uvedeného v bodě 1.4	Sklizeň od 1. října do 31. března:	
		hlávkový salát pěstovaný pod ochranným krytem	5 000
		hlávkový salát pěstovaný na otevřených plochách	4 000
		Sklizeň od 1. dubna do 30. září:	
		hlávkový salát pěstovaný pod ochranným krytem	4 000
		hlávkový salát pěstovaný na otevřených plochách	3 000
1.4	Salát typu „Iceberg“	hlávkový salát pěstovaný pod ochranným krytem	2 500
		hlávkový salát pěstovaný na otevřených plochách	2 000
1.5	Rukola (*Eruca sativa, Diplotaxis* sp., *Brassica tenuifolia, Sisymbrium tenuifolium*)	Sklizeň od 1. října do 31. března:	7 000
		Sklizeň od 1. dubna do 30. září:	6 000
1.6	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([4])		200

▼B

Oddíl 2: Mykotoxiny

Potraviny ([1])		Maximální limity (µg/kg)		
▼M5 2.1	**Aflatoxiny**	B_1	Suma B_1, B_2, G_1 a G_2	M_1
2.1.1	Jádra podzemnice olejné a ostatní olejnatá semena ([40]), jež mají být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka tříděna nebo jinak fyzikálně ošetřena s výjimkou — jader podzemnice olejné a ostatních olejnatých semen určených na drcení na výrobu rafinovaného rostlinného oleje	8,0 ([5])	15,0 ([5])	—
2.1.2	Mandle, pistácie a meruňková jádra, jež mají být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka tříděna nebo jinak fyzikálně ošetřena	12,0 ([5])	15,0 ([5])	—

▼M5

	Potraviny ([1])	Maximální limity (µg/kg)		
2.1.3	Lískové ořechy a para ořechy, jež mají být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka tříděny nebo jinak fyzikálně ošetřeny	8,0 ([5])	15,0 ([5])	
2.1.4	Skořápkové plody, kromě skořápkových plodů uvedených v bodech 2.1.2 a 2.1.3, jež mají být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka tříděny nebo jinak fyzikálně ošetřeny	5,0 ([5])	10,0 ([5])	—
2.1.5	Jádra podzemnice olejné a ostatní olejnatá semena ([40]) a z nich zpracované výrobky určené k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka s výjimkou — surových rostlinných olejů určených na rafinaci — rafinovaných rostlinných olejů	2,0 ([5])	4,0 ([5])	—
2.1.6	Mandle, pistácie a meruňková jádra určená k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka ([41])	8,0 ([5])	10,0 ([5])	—
2.1.7	Lískové ořechy a para ořechy určené k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka ([41])	5,0 ([5])	10,0 ([5])	
2.1.8	►C1 Skořápkové plody, kromě skořápkových plodů uvedených v bodech 2.1.6 a 2.1.7, a z nich zpracované výrobky určené k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka ◄	2,0 ([5])	4,0 ([5])	—

▼M12

2.1.9	Sušené ovoce, kromě sušených fíků, jež má být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka tříděno nebo jinak fyzikálně ošetřeno	5,0	10,0	—
2.1.10	Sušené ovoce, kromě sušených fíků, a výrobky z něj zpracované určené k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka	2,0	4,0	—

▼M5

2.1.11	Všechny druhy obilovin a všechny výrobky pocházející z obilovin včetně zpracovaných výrobků z obilovin, kromě potravin uvedených v bodech 2.1.12, 2.1.15 a 2.1.17	2,0	4,0	—
2.1.12	Kukuřice a rýže, jež mají být před použitím k lidské spotřebě nebo před použitím jako potravinová složka tříděny nebo jinak fyzikálně ošetřeny	5,0	10,0	—
2.1.13	Syrové mléko ([6]), tepelně ošetřené mléko a mléko pro výrobu mléčných výrobků	—	—	0,050
2.1.14	Následující druhy koření: *Capsicum* spp. (sušené plody, celé nebo mleté, včetně chilli, mletého chilli, kayenského pepře a papriky) *Piper* spp. (plody, včetně bílého a černého pepře) *Myristica fragrans* (muškátový oříšek) *Zingiber officinale* (zázvor) *Curcuma longa* (kurkuma) Směsi koření, které obsahují jedno či několik z výše uvedených koření	5,0	10,0	—

▼M5

	Potraviny ([1])	Maximální limity (µg/kg)		
2.1.15	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([7])	0,10	—	—
2.1.16	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa, včetně počátečního a pokračovacího mléka pro kojence ([4]) ►M20 ([3]) ◄	—	—	0,025
2.1.17	Dietní potraviny pro zvláštní léčebné účely ►M20 ([3]) ◄ ([10]) určené speciálně pro kojence	0,10	—	0,025

▼M12

2.1.18	Sušené fíky	6,0	10,0	—

▼B

2.2	**Ochratoxin A**	
2.2.1	Nezpracované obiloviny	5,0

▼M11

2.2.2.	Všechny produkty pocházející z nezpracovaných obilovin, včetně zpracovaných výrobků z obilovin a obilovin určených k přímé lidské spotřebě kromě potravin uvedených v bodech 2.2.9, 2.2.10 a 2.2.13	3,0

▼B

2.2.3	Sušené hrozny révy vinné (korintky, rozinky a sultánky)	10,0
2.2.4	Pražená kávová zrna a mletá pražená káva kromě rozpustné kávy	5,0
2.2.5	Rozpustná káva (instantní káva)	10,0
2.2.6	Víno (včetně šumivého vína, s výjimkou likérového vína a vína s obsahem alkoholu nejméně 15 % objemových) a ovocné víno ([11])	2,0 ([12])
2.2.7	Aromatizovaná vína, aromatizované vinné nápoje a aromatizované vinné koktejly ([13])	2,0 ([12])
2.2.8	Hroznová šťáva, rekonstituovaná koncentrovaná hroznová šťáva, hroznový nektar, rekonstituovaný hroznový mošt a rekonstituovaný koncentrovaný hroznový mošt určené pro lidskou spotřebu ([14])	2,0 ([12])
2.2.9	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]), ([7])	0,50
2.2.10	Dietní potraviny pro zvláštní léčebné účely ►M20 ([3]) ◄, ([10]) určené speciálně pro kojence	0,50

▼M23

2.2.11	Koření, včetně sušeného koření	
	Piper spp. (plody, včetně bílého a černého pepře) *Myristica fragrans* (muškátový oříšek) *Zingiber officinale* (zázvor) *Curcuma longa* (kurkuma)	15 µg/kg
	Capsicum spp. (sušené plody, celé nebo mleté, včetně chilli, mletého chilli, kayenského pepře a papriky)	20 µg/kg
	Směsi koření obsahující jedno z výše uvedených koření	15 µg/kg

▼B

	Potraviny (1)	Maximální limity (μg/kg)
▼M4		
2.2.12	Lékořice (*Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza inflata* a další druhy)	
2.2.12.1	Kořen lékořice, složka bylinného čaje	20 μg/kg
2.2.12.2	Výtažek z lékořice (42) pro použití v potravinářských výrobcích, zejména v nápojích a cukrovinkách	80 μg/kg
▼M11		
2.2.13.	Pšeničný lepek neprodávaný přímo spotřebiteli	8,0
▼B		
2.3	**Patulin**	
2.3.1	Ovocné šťávy, rekonstituované koncentrované ovocné šťávy a ovocné nektary (14)	50
2.3.2	Lihoviny (15), jablečné víno a jiné fermentované nápoje získané z jablek nebo obsahujících jablečnou šťávu	50
2.3.3	Pevné výrobky z jablek, včetně jablečného kompotu a jablečného pyré určené k přímé lidské spotřebě kromě potravin uvedených v 2.3.4 a 2.3.5	25
2.3.4	Jablečná šťáva a pevné výrobky z jablek, včetně jablečného kompotu a jablečného pyré, pro kojence a malé děti (16), takto označené a prodávané (4)	10,0
2.3.5	Jiné než obilné příkrmy pro kojence a malé děti (3), (4)	10,0
▼M1		
2.4	**Deoxynivalenol** (17)	
2.4.1	Nezpracované obiloviny (18) (19), jiné než pšenice tvrdá, oves a kukuřice	1 250
2.4.2	Nezpracovaná pšenice tvrdá a oves (18) (19)	1 750
2.4.3	Nezpracovaná kukuřice (18) kromě nezpracované kukuřice určené ke zpracování mokrým mletím (37)	1 750 (20)
2.4.4	Obiloviny určené k přímé lidské spotřebě, obilná mouka, otruby a klíčky ve formě konečného výrobku uváděného na trh pro přímou lidskou spotřebu kromě potravin uvedených v bodech 2.4.7, 2.4.8 a 2.4.9	750
2.4.5	Těstoviny (v suchém stavu) (22)	750
2.4.6	Pečivo (včetně malého běžného pečiva), jemné a trvanlivé pečivo, sušenky, svačinky z obilovin a snídaňové cereálie	500
2.4.7	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti (3) (7)	200
2.4.8	Mleté frakce kukuřice s velikostí částic > 500 mikronů kódu KN 1103 13 nebo 1103 20 40 a ostatní výrobky z mleté kukuřice s velikostí částic > 500 mikronů nepoužívané k přímé lidské spotřebě kódu KN 1904 10 10	750 (20)

▼M1

Potraviny ([1])		Maximální limity (µg/kg)
2.4.9	Mleté frakce kukuřice s velikostí částic ≤ 500 mikronů kódu KN 1102 20 a ostatní výrobky z mleté kukuřice s velikostí částic ≤ 500 mikronů nepoužívané k přímé lidské spotřebě kódu KN 1904 10 10	1 250 ([20])
2.5	**Zearalenon** ([17])	
2.5.1	Nezpracované obiloviny ([18]) ([19]), jiné než kukuřice	100
2.5.2	Nezpracovaná kukuřice ([18]) kromě nezpracované kukuřice určené ke zpracování mokrým mletím ([37])	350 ([20])
2.5.3	Obiloviny určené k přímé lidské spotřebě, obilná mouka, otruby a klíčky ve formě konečného výrobku uváděného na trh pro přímou lidskou spotřebu kromě potravin uvedených v bodech 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 a 2.5.10	75
2.5.4	Rafinovaný kukuřičný olej	400 ([20])
2.5.5	Pečivo (včetně malého běžného pečiva), jemné a trvanlivé pečivo, sušenky, svačinky z obilovin a snídaňové cereálie kromě svačinek z kukuřice a kukuřičných snídaňových cereálií	50
2.5.6	Kukuřice určená k přímé lidské spotřebě, svačinky z kukuřice a kukuřičné snídaňové cereálie	100 ([20])
2.5.7	Obilné příkrmy (kromě kukuřičných příkrmů) a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([7])	20
2.5.8	Kukuřičné příkrmy pro kojence a malé děti ([3]) ([7])	20 ([20])
2.5.9	Mleté frakce kukuřice s velikostí částic > 500 mikronů kódu KN 1103 13 nebo 1103 20 40 a ostatní výrobky z mleté kukuřice s velikostí částic > 500 mikronů nepoužívané k přímé lidské spotřebě kódu KN 1904 10 10	200 ([20])
2.5.10	Mleté frakce kukuřice s velikostí částic ≤ 500 mikronů kódu KN 1102 20 a ostatní výrobky z mleté kukuřice s velikostí částic ≤ 500 mikronů nepoužívané k přímé lidské spotřebě kódu KN 1904 10 10	300 ([20])
2.6	**Fumonisiny**	Suma B_1 a B_2
2.6.1	Nezpracovaná kukuřice ([18]) kromě nezpracované kukuřice určené ke zpracování mokrým mletím ([37])	4 000 ([23])
2.6.2	Kukuřice určená k přímé lidské spotřebě, kukuřičné potraviny k přímé lidské spotřebě kromě potravin uvedených v bodech 2.6.3 a 2.6.4	1 000 ([23])

▼M1

	Potraviny ([1])	Maximální limity (μg/kg)
2.6.3	Kukuřičné snídaňové cereálie a svačinky z kukuřice	800 ([23])
2.6.4	Kukuřičné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([7])	200 ([23])
2.6.5	Mleté frakce kukuřice s velikostí částic > 500 mikronů kódu KN 1103 13 nebo 1103 20 40 a ostatní výrobky z mleté kukuřice s velikostí částic > 500 mikronů nepoužívané k přímé lidské spotřebě kódu KN 1904 10 10	1 400 ([23])
2.6.6	Mleté frakce kukuřice s velikostí částic ≤ 500 mikronů kódu KN 1102 20 a ostatní výrobky z mleté kukuřice s velikostí částic ≤ 500 mikronů nepoužívané k přímé lidské spotřebě kódu 1904 10 10	2 000 ([23])

▼B

2.7	**T-2 a HT-2 toxin** ([17])	Suma T-2 a HT-2 toxinu
2.7.1	Nezpracované obiloviny ([18]) a výrobky z obilovin	

▼M14

2.8	**Citrinin**	
2.8.1	Doplňky stravy na bázi rýže fermentované červenými kvasnicemi *Monascus purpureus*	2 000 (*)

▼M25

2.9	**Námelové sklerocie a námelové alkaloidy**	
2.9.1	Námelové sklerocie	
2.9.1.1	Nezpracované obiloviny ([18]) kromě kukuřice a rýže	0,5 g/kg (*)
2.9.2	Námelové alkaloidy (**)	
2.9.2.1	Nezpracované obiloviny ([18]) kromě kukuřice a rýže	— (***)
2.9.2.2	Výrobky z mletých obilovin kromě výrobků z mleté kukuřice a rýže	— (***)
2.9.2.3	Pečivo (včetně malého běžného pečiva), jemné a trvanlivé pečivo, sušenky, svačinky z obilovin, snídaňové cereálie a těstoviny	— (***)
2.9.2.4	Obilné příkrmy určené pro kojence a malé děti	— (***)

▼B

Oddíl 3: Kovy

	Potraviny ([1])	Maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)

▼M20

3.1	Olovo	
3.1.1	Syrové mléko ([6]), tepelně ošetřené mléko a mléko pro výrobu mléčných výrobků	0,020
3.1.2	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa	
	uváděná na trh ve formě prášku ([3]) ([29])	0,050
	uváděná na trh v tekuté formě ([3]) ([29])	0,010
3.1.3	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([29]), kromě příkrmů uvedených v bodě 3.1.5	0,050

▼M20

	Potraviny (1)	Maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)
3.1.4	Potraviny pro zvláštní léčebné účely (3) určené speciálně pro kojence a malé děti	
	uváděné na trh ve formě prášku (29)	0,050
	uváděné na trh v tekuté formě (29)	0,010
3.1.5	Nápoje pro kojence a malé děti, takto označené a prodávané, kromě nápojů uvedených v bodech 3.1.2 a 3.1.4,	
	které jsou uváděny na trh v tekuté formě nebo které mají být rekonstituovány podle pokynů výrobce, včetně ovocných šťáv (4)	0,030
	které mají být připraveny louhováním nebo vařením (29)	1,50
3.1.6	Maso (s výjimkou drobů) skotu, ovcí, prasat a drůbeže (6)	0,10
3.1.7	Droby ze skotu, ovcí, prasat a drůbeže (6)	0,50
3.1.8	Svalovina ryb (24) (25)	0,30
3.1.9	Hlavonožci (52)	0,30
3.1.10	Korýši (26) (44)	0,50
3.1.11	Mlži (26)	1,50
3.1.12	Obiloviny a luštěniny	0,20
3.1.13	Zelenina kromě košťálové zeleniny listové, kozí brady, listové zeleniny a čerstvých bylinek, hub, mořských řas a plodové zeleniny (27) (53)	0,10
3.1.14	Košťálová zelenina listová, listová zelenina kromě čerstvých bylinek a tyto houby: *Agaricus bisporus* (žampion), *Pleurotus ostreatus* (hlíva ústřičná), *Lentinula edodes* (houba shiitake) (27)	0,30
3.1.15	Plodová zelenina	
	kukuřice cukrová (27)	0,10
	jiná než kukuřice cukrová (27)	0,05
3.1.16	Ovoce kromě brusinek, rybízu, bezinek a plodů planiky (27)	0,10
3.1.17	Brusinky, rybíz, bezinky a plody planiky (27)	0,20

▼M20

	Potraviny (1)	Maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)
3.1.18	Tuky a oleje, včetně mléčného tuku	0,10
3.1.19	Ovocné šťávy, rekonstituované koncentrované ovocné šťávy a ovocné nektary	
	výhradně z bobulovin a jiného drobného ovoce (14)	0,05
	z ovoce jiného než bobuloviny a jiné drobné ovoce (14)	0,03
3.1.20	Víno (včetně šumivého vína, s výjimkou likérového vína), jablečné, hruškové a ovocné víno (11)	
	produkty vyprodukované ze sklizní ovoce v letech 2001 až 2015	0,20
	produkty vyprodukované po sklizni ovoce z roku 2016	0,15
3.1.21	Aromatizovaná vína, aromatizované vinné nápoje a aromatizované vinné koktejly (13)	
	produkty vyprodukované ze sklizní ovoce v letech 2001 až 2015	0,20
	produkty vyprodukované po sklizni ovoce z roku 2016	0,15
3.1.22	Doplňky stravy (39)	3,0
3.1.23	Med	0,10

▼M16

3.2	**Kadmium**	
3.2.1	Zelenina a ovoce, kromě kořenové a hlíznaté zeleniny, listové zeleniny, čerstvých bylinek, košťálové zeleniny listové, řapíkaté a stonkové zeleniny, hub a mořských řas (27)	0,050
3.2.2	Kořenová a hlíznatá zelenina (kromě celeru bulvového, pastináku, kozí brady a křenu), řapíkatá a stonková zelenina (kromě celeru řapíkatého) (27). V případě brambor se maximální limit vztahuje na loupané brambory.	0,10
3.2.3	Listová zelenina, čerstvé bylinky, košťálová zelenina listová, celer řapíkatý, celer bulvový, pastinák, kozí brada, křen a tyto houby (27): *Agaricus bisporus* (žampion), *Pleurotus ostreatus* (hlíva ústřičná), *Lentinula edodes* (houba shiitake)	0,20
3.2.4	Houby, kromě hub uvedených v bodě 3.2.3 (27)	1,0
3.2.5	Obilná zrna kromě pšenice a rýže	0,10

▼M16

	Potraviny ([1])	Maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)
3.2.6	— Pšeničná zrna, rýžová zrna — Pšeničné otruby a pšeničné klíčky pro přímou spotřebu — Sójové boby	0,20
3.2.7	Konkrétní níže uvedené kakaové a čokoládové výrobky ([49]):	
	— Mléčná čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nižším než 30 %	0,10 od 1. ledna 2019
	— Čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nižším než 50 %; mléčná čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nejméně 30 %	0,30 od 1. ledna 2019
	— Čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nejméně 50 %	0,80 od 1. ledna 2019
	— Kakaový prášek prodávaný konečnému spotřebiteli nebo jako složka slazeného kakaového prášku prodávaného konečnému spotřebiteli (čokoláda k přípravě nápoje)	0,60 od 1. ledna 2019
3.2.8	Maso (kromě drobů) skotu, ovcí, prasat a drůbeže ([6])	0,050
3.2.9	Koňské maso kromě drobů ([6])	0,20
3.2.10	Játra skotu, ovcí, prasat, drůbeže a koní ([6])	0,50
3.2.11	Ledviny skotu, ovcí, prasat, drůbeže a koní ([6])	1,0
3.2.12	Svalovina ryb ([24]) ([25]), kromě druhů uvedených v bodech 3.2.13, 3.2.14 a 3.2.15	0,050
3.2.13	Svalovina těchto ryb ([24]) ([25]): makrela (*Scomber* spp.), tuňák (rodu *Thunnus, Katsuwonus pelamis,* rodu *Euthynnus*), hlaváč zaječí (*Sicyopterus lagocephalus*)	0,10
3.2.14	Svalovina těchto ryb ([24]) ([25]): tuňák rodu *Auxis*	0,15
3.2.15	Svalovina těchto ryb ([24]) ([25]): sardele (*Engraulis* spp.) mečoun obecný (*Xiphias gladius*) sardinka obecná (*Sardina pilchardus*)	0,25
3.2.16	Korýši ([26]): svalovina z končetin a břicha ([44]). V případě krabů a krabům podobných korýšů (*Brachyura* a *Anomura*) svalovina z končetin.	0,50
3.2.17	Mlži ([26])	1,0
3.2.18	Hlavonožci (bez vnitřností) ([26])	1,0

▼M16

	Potraviny ([1])	Maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)
3.2.19	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa ►M20 ([3]) ◄ ([29]):	
	— kojenecká výživa v prášku vyrobená z bílkovin kravského mléka nebo z hydrolyzovaných bílkovin	0,010 od 1. ledna 2015
	— tekutá kojenecká výživa vyrobená z bílkovin kravského mléka nebo z hydrolyzovaných bílkovin	0,005 od 1. ledna 2015
	— kojenecká výživa v prášku vyrobená z izolátů sójových bílkovin, samotných nebo ve směsi s bílkovinami kravského mléka	0,020 od 1. ledna 2015
	— tekutá kojenecká výživa vyrobená z izolátů sójových bílkovin, samotných nebo ve směsi s bílkovinami kravského mléka	0,010 od 1. ledna 2015
3.2.20	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([29])	0,040 od 1. ledna 2015
3.2.21	Doplňky stravy ([39]), kromě doplňků stravy uvedených v bodě 3.2.22	1,0
3.2.22	Doplňky stravy ([39]) složené výhradně nebo zejména ze sušených mořských řas, z produktů získávaných z mořských řas, nebo ze sušených mlžů	3,0

▼B

3.3	**Rtuť**	

▼M6

3.3.1	Produkty rybolovu ([26]) a svalovina ryb ([24]) ([25]) kromě druhů uvedených v 3.3.2. V případě korýšů se maximální limit vztahuje na svalovinu z koncových částí a břicha ([44]). V případě krabů a krabům příbuzných korýšů (*Brachyura* a *Anomura*) se limit vztahuje na svalovinu z koncových částí.	0,50

▼M3

3.3.2	Svalovina těchto ryb ([24]) ([25]): ďasi (*Lophius* spp.) vlkouš obecný (*Anarhichas lupus*) pelamida obecná (*Sarda sarda*) úhoři (*Anguilla* spp.) ryby druhu *Hoplostethus* hlavoun tuponosý (*Coryphaenoides rupestris*) platýz obecný (*Hippoglossus hippoglossus*) hruj kapská (*Genypterus capensis*) marlíni (*Makaira* spp.) pakambala (*Lepidorhombus* spp.) parmice (*Mullus* spp.) hruj černá (*Genypterus blacodes*) štika obecná (*Esox lucius*) palometa jednobarevná (*Orcynopsis unicolor*)	1,0

▼M3

	Potraviny (1)	Maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)
	treska (*Trisopterus minutus*) světloun bělooký (*Centroscymnes coelolepis*) rejnoci (*Raja* spp.) okouníci (*Sebastes marinus, S. mentella, S. viviparus*) plachetník širokoploutvý (*Istiophorus platypterus*) tkaničnice (*Lepidopus caudatus*, *Aphanopus carbo*) růžichy (*Pagellus* spp.) žralok (všechny druhy) makrelovité (*Lepidocybium flavobrunneum*, *Ruvettus pretiosus*, *Gempylus serpens*) jeseteři (*Acipenser* spp.) mečoun obecný (*Xiphias gladius*) tuňák (rodu *Thunnus*, *Euthynnus*, *Katsuwonus pelamis*)	
3.3.3	Doplňky stravy (39)	0,10
▼B 3.4	**Cín (anorganický)**	
3.4.1	Konzervované potraviny jiné než nápoje	200
3.4.2	Konzervované nápoje včetně ovocné a zeleninové šťávy	100
3.4.3	Konzervované příkrmy a obilné příkrmy pro kojence a malé děti kromě sušených výrobků a výrobků v prášku (3), (29)	50
3.4.4	Konzervovaná počáteční a pokračovací kojenecká výživa (včetně počátečního a pokračovacího mléka pro kojence) kromě sušených výrobků a výrobků v prášku ►M20 (3) ◄, (29)	50
3.4.5	Konzervované dietní potraviny pro zvláštní léčebné účely ►M20 (3) ◄, (29) určené speciálně pro kojence, s výjimkou sušených a práškových výrobků	50
▼M21 3.5	**Arsen (anorganický)** (50) (51)	
3.5.1	Nepředpařená omletá rýže (leštěná nebo bílá rýže)	0,20
3.5.2	Předpařená rýže a loupaná rýže	0,25
3.5.3	Pufované rýžové chlebíčky, rýžové oplatky, rýžové krekry (sušenky) a rýžové koláčky	0,30
3.5.4	Rýže určená pro výrobu potravin pro kojence a malé děti (3)	0,10

▼B

Oddíl 4: 3-chlorpropan-1,2-diol (3-MCPD)

	Potraviny (1)	Maximální limity (μg/kg)
4.1	Hydrolyzované rostlinné bílkoviny (30)	20
4.2	Sójová omáčka (30)	20

▼M9

Oddíl 5: Dioxiny a PCB (31)

	Potraviny	Maximální limity		
		Suma dioxinů (WHO-PCDD/F-TEQ) (32)	Suma dioxinů A PCB s dioxinovým efektem (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) (32)	SUMA PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 a PCB180 (ICES – 6) (32)
5.1	Maso a masné výrobky (kromě poživatelných drobů) z těchto zvířat (6):			
	— skot a ovce	2,5 pg/g tuku (33)	4,0 pg/g tuku (33)	40 ng/g tuku (33)
	— drůbež	1,75 pg/g tuku (33)	3,0 pg/g tuku (33)	40 ng/g tuku (33)
	— prasata	1,0 pg/g tuku (33)	1,25 pg/g tuku (33)	40 ng/g tuku (33)
▼M13				
5.2	Játra suchozemských zvířat uvedených v bodě 5.1 kromě jater ovcí a výrobků z nich	0,30 pg/g čerstvé hmotnosti	0,50 pg/g čerstvé hmotnosti	3,0 ng/g čerstvé hmotnosti
	Ovčí játra a výrobky z nich	1,25 pg/g čerstvé hmotnosti	2,00 pg/g čerstvé hmotnosti	3,0 ng/g čerstvé hmotnosti
▼M19				
5.3	Svalovina ryb a produktů rybolovu a výrobky z ní (25) (34), kromě: — uloveného volně žijícího úhoře říčního — uloveného volně žijícího ostrouna obecného *(Squalus acanthias)* — ulovených volně žijících sladkovodních ryb, s výjimkou diadromních druhů ulovených ve sladkých vodách — rybích jater a produktů z nich vyrobených — tuku z mořských živočichů V případě korýšů se maximální limit vztahuje na svalovinu z končetin a břicha (44). V případě krabů a krabům podobných korýšů *(Brachyura* a *Anomura)* se maximální limit vztahuje na svalovinu z končetin.	3,5 pg/g v syrovém stavu	6,5 pg/g v syrovém stavu	75 ng/g v syrovém stavu
▼M9				
5.4	Svalovina ulovených volně žijících sladkovodních ryb, s výjimkou diadromních druhů ulovených ve sladkých vodách, a výrobky z ní (25)	3,5 pg/g hmotnosti v syrovém stavu	6,5 pg/g hmotnosti v syrovém stavu	125 ng/g hmotnosti v syrovém stavu
▼M19				
5.4a	Svalovina uloveného volně žijícího ostrouna obecného *(Squalus acanthias)* a výrobky z ní (34)	3,5 pg/g v syrovém stavu	6,5 pg/g v syrovém stavu	200 ng/g v syrovém stavu

▼M19

	Potraviny	Maximální limity		
		Suma dioxinů (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	Suma dioxinů A PCB s dioxinovým efektem (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ([32])	SUMA PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 a PCB180 (ICES – 6) ([32])
▼M9				
5.5	Svalovina uloveného volně žijícího úhoře říčního (*Anguilla anguilla*) a výrobky z ní	3,5 pg/g hmotnosti v syrovém stavu	10,0 pg/g hmotnosti v syrovém stavu	300 ng/g hmotnosti v syrovém stavu
5.6	Rybí játra a produkty z nich vyrobené, s výjimkou tuku z mořských živočichů uvedeného v bodě 5.7	—	20,0 pg/g hmotnosti v syrovém stavu ([38])	200 ng/g hmotnosti v syrovém stavu ([38])
5.7	Tuk z mořských živočichů (rybí tuk, tuk z rybích jater a tuky z dalších mořských živočichů určené k lidské spotřebě)	1,75 pg/g tuku	6,0 pg/g tuku	200 ng/g tuku
5.8	Syrové mléko ([6]) a mléčné výrobky ([6]) včetně máselného tuku	2,5 pg/g tuku ([33])	5,5 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])
5.9	Slepičí vejce a vaječné výrobky ([6])	2,5 pg/g tuku ([33])	5,0 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])
5.10	Tuk z těchto zvířat:			
	— skot a ovce	2,5 pg/g tuku	4,0 pg/g tuku	40 ng/g tuku
	— drůbež	1,75 pg/g tuku	3,0 pg/g tuku	40 ng/g tuku
	— prasata	1,0 pg/g tuku	1,25 pg/g tuku	40 ng/g tuku
5.11	Směsné živočišné tuky	1,5 pg/g tuku	2,5 pg/g tuku	40 ng/g tuku
5.12	Rostlinné oleje a tuky	0,75 pg/g tuku	1,25 pg/g tuku	40 ng/g tuku
5.13	Potraviny pro kojence a malé děti ([4])	0,1 pg/g hmotnosti v syrovém stavu	0,2 pg/g hmotnosti v syrovém stavu	1,0 ng/g hmotnosti v syrovém stavu

▼M22

Oddíl 6: Polycyklické aromatické uhlovodíky

	Potraviny	Maximální limity (μg/kg)	
6.1	Benzo[*a*]pyren, benzo[*a*]anthracen, benzo[*b*]fluoranthen a chrysen	Benzo[*a*]pyren	Suma benzo[*a*]pyrenu, benzo[*a*]anthracenu, benzo[*b*]fluoranthenu a chrysenu ([45])
6.1.1	Oleje a tuky (s výjimkou kakaového másla a kokosového oleje) určené k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka	2,0	10,0

▼M22

	Potraviny	Maximální limity (μg/kg)	
6.1.2	Kakaové boby a odvozené produkty	5,0 μg/kg tuku od 1.4.2013	35,0 μg/kg tuku od 1.4.2013 do 31.3.2015 30,0 μg/kg tuku od 1.4.2015
6.1.3	Kokosový olej určený k přímé lidské spotřebě nebo k použití jako potravinová složka	2,0	20,0
6.1.4	Uzené maso a uzené masné výrobky	5,0 do 31.8.2014 2,0 od 1.9.2014	30,0 od 1.9.2012 do 31.8.2014 12,0 od 1.9.2014
6.1.5	Svalovina uzených ryb a uzené produkty rybolovu ([25]) ([36]), kromě produktů rybolovu uvedených v položkách 6.1.6 a 6.1.7. V případě uzených korýšů se maximální limit vztahuje na svalovinu z končetin a břicha ([44]). V případě uzených krabů a krabům podobných korýšů (*Brachyura* a *Anomura*) se limit vztahuje na svalovinu z končetin.	5,0 do 31.8.2014 2,0 od 1.9.2014	30,0 od 1.9.2012 do 31.8.2014 12,0 od 1.9.2014
6.1.6	Uzené šproty a konzervované uzené šproty ([25]) ([47]) (*Sprattus sprattus*); uzený sleď obecný baltický délky ≤ 14 cm a konzervovaný uzený sleď obecný baltický délky ≤ 14 cm ([25]) ([47]) (*Clupea harengus membras*); Katsuobushi (sušený tuňák pruhovaný, *Katsuwonus pelamis*); mlži (čerství, chlazení nebo zmrazení) ([26]); tepelně ošetřené maso a tepelně ošetřené masné výrobky ([46]) prodávané konečnému spotřebiteli	5,0	30,0
6.1.7	Mlži ([36]) (uzení)	6,0	35,0
6.1.8	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti ([3]) ([29])	1,0	1,0
6.1.9	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa, včetně počátečního a pokračovacího mléka pro kojence ►M20 ([3]) ◄ ([29])	1,0	1,0
6.1.10	Dietní potraviny pro zvláštní léčebné účely ►M20 ([3]) ◄ ([29]) určené speciálně pro kojence	1,0	1,0

▼M24

6.1.11	Kakaová vláknina a produkty získané z kakaové vlákniny určené k použití jako složka potravin	3,0	15,0

▼M11

Oddíl 7: Melamin a strukturní analoga

	Potraviny	Maximální limity (mg/kg)
7.1.	Melamin	
7.1.1.	Potraviny s výjimkou počáteční a pokračovací kojenecké výživy ([48])	2,5
7.1.2.	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa v prášku	1

▼M17

Oddíl 8: Toxické látky obsažené v rostlinách

Potraviny ([1])		Maximální limity (g/kg)
8.1	Kyselina eruková	
8.1.1	Rostlinné oleje a tuky	50 (**)
8.1.2	Potraviny obsahující přidané rostlinné oleje a tuky s výjimkou potravin uvedených v bodě 8.1.3	50 (**)
8.1.3	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa ►M20 ([3]) ◄	10 (**)

▼B

►M14 (*) Tento maximální limit musí být přezkoumán před 1. lednem 2016 s ohledem na informace o expozici citrininu z jiných potravin a na aktualizované informace o toxicitě citrininu, zejména pokud jde o karcinogenitu a genotoxicitu. ◄

►M17 (**) Tento maximální limit odkazuje na limit kyseliny erukové vztažený na celkový obsah mastných kyselin v tukové složce potraviny. ◄

►M25 (***) Odběr vzorků se provádí podle bodu B přílohy I nařízení Komise (ES) č. 401/2006 (Úř. věst. L 70, 9.3.2006, s. 12).

Analýza se provádí mikroskopickým vyšetřením.

(****) Suma 12 námelových alkaloidů: ergokristin/ergokristinin; ergotamin/ergotaminin; ergokryptin/ergokryptinin; ergometrin/ergometrinin; ergosin/ergosinin; ergokornin/ergokorninin.

(*****) Před 1. červencem 2017 je pro tyto příslušné kategorie potravin třeba zvážit přiměřené a dosažitelné maximální limity, kterými se zajistí vysoká úroveň ochrany lidského zdraví. ◄

([1]) Pokud jde o ovoce, zeleninu a obiloviny, odkazuje se na potraviny uvedené v příslušné kategorii podle 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 (Úř. věst. L 70, 16.3.2005, s. 1), naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 178/2006 (Úř. věst. L 29, 2.2.2006, s. 3). To mimo jiné znamená, že pohanka (*Fagopyrum* spp.) je zahrnuta do „obilovin“ a výrobky z pohanky jsou zahrnuty do „výrobků z obilovin“. ►M3 Maximální limit pro ovoce se nevztahuje na ořechy. ◄

([2]) Maximální limity se nevztahují na čerstvý špenát, jenž je určen ke zpracování a jenž je přímo z pole dopravován volně ložený do zpracujícího závodu.

►M20 ([3]) Potraviny uvedené v této kategorii podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 609/2013 ze dne 12. června 2013 o potravinách určených pro kojence a malé děti, potravinách pro zvláštní lékařské účely a náhradě celodenní stravy pro regulaci hmotnosti a o zrušení směrnice Rady 92/52/EHS, směrnic Komise 96/8/ES, 1999/21/ES, 2006/125/ES a 2006/141/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/39/ES a nařízení Komise (ES) č. 41/2009 a (ES) č. 953/2009 (Úř. věst. L 181, 29.6.2013, s. 35). ◄

([4]) Maximální limity se vztahují na výrobky připravené k použití (prodávané jako takové nebo rekonstituované podle pokynů výrobce).

([5]) ►M5 Maximální limity se vztahují na jedlé části jader podzemnice olejné a skořápkových plodů. Při analýze jader podzemnice olejné a skořápkových plodů „ve skořápce“ se má při výpočtu obsahu aflatoxinů za to, že veškerá kontaminace je obsažena v jedlé části, s výjimkou para ořechů. ◄

([6]) Potraviny uvedené v této kategorii podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004, kterým se stanoví zvláštní hygienická pravidla pro potraviny živočišného původu (Úř. věst. L 226, 25.6.2004, s. 22).

([7]) Maximální limit se vztahuje na sušinu. Sušina je určena v souladu s nařízením (ES) č. 401/2006.

►M20 ——————— ◄

([10]) Maximální limit se v případě mléka a mléčných výrobků vztahuje na výrobky připravené k použití (prodávané jako takové nebo rekonstituované podle pokynů výrobce) a v případě jiných produktů než mléka a mléčných výrobků se vztahují na sušinu. Sušina je určena v souladu s nařízením (ES) č. 401/2006.

►M20 ([11]) Víno a šumivá vína podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a zrušují nařízení Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007 (Úř. věst. L 347, 20.12.2013, s. 671). ◄

▼B

([12]) Maximální limit se vztahuje na produkty vyprodukované po sklizni z roku 2005.

►M20 ([13]) Potraviny uvedené v této kategorii podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 251/2014 ze dne 26. února 2014 o definici, popisu, obchodní úpravě, označování a ochraně zeměpisných označení aromatizovaných vinných výrobků a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1601/91 (Úř. věst. L 84, 20.3.2014, s. 14).

Maximální limit OTA pro tyto nápoje závisí na podílu vína a/nebo hroznového moštu v hotovém výrobku. ◄

([14]) Potraviny uvedené v této kategorii podle směrnice Rady 2001/112/ES ze dne 20. prosince 2001 o ovocných šťávách a některých podobných produktech určených k lidské spotřebě (Úř. věst. L 10, 12.1.2002, s. 58).

([15]) Potraviny uvedené v této kategorii podle nařízení Rady (EHS) č. 1576/89 ze dne 29. května 1989, kterým se stanoví obecná pravidla pro definici, označování a obchodní úpravu lihovin (Úř. věst. L 160, 12.6.1989, s. 1), naposledy pozměněného Protokolem o podmínkách a pravidlech přijetí Bulharské republiky a Rumunska do Evropské unie.

►M20 ([16]) Kojenci a malé děti podle definice v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 609/2013 ze dne 12. června 2013 o potravinách určených pro kojence a malé děti, potravinách pro zvláštní lékařské účely a náhradě celodenní stravy pro regulaci hmotnosti a o zrušení směrnice Rady 92/52/EHS, směrnic Komise 96/8/ES, 1999/21/ES, 2006/125/ES a 2006/141/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/39/ES a nařízení Komise (ES) č. 41/2009 a (ES) č. 953/2009 (Úř. věst. L 181, 29.6.2013, s. 35). ◄

([17]) Pro účely uplatňování maximálních limitů deoxynivalenolu, zearalenonu, T-2 a HT-2 toxinu stanovených v bodech 2.4, 2.5 a 2.7 není rýže zahrnuta do „obilovin“ a výrobky z rýže nejsou zahrnuty do „výrobků z obilovin“.

►M25 ([18]) Maximální limit se vztahuje na nezpracované obiloviny uváděné na trh k prvotnímu zpracování.

„Prvotním zpracováním“ se rozumí jakékoliv fyzikální či tepelné ošetření zrna nebo jeho povrchu, jiné než sušení. Čištění, včetně odírání, třídění a sušení se nepovažují za „prvotní zpracování“, pokud celé zrno zůstane po čištění a třídění neporušené.

Odíráním se rozumí čištění obilovin důkladným kartáčováním a/nebo drhnutím.

Jestliže se v případě výskytu námelových sklerocií použije odírání, musí obiloviny před zahájením odírání projít první fází čištění. Po odírání, které se provádí v kombinaci s odsáváním prachu, následuje třídění podle barev před mletím.

Integrovanými systémy výroby a zpracování se rozumí systémy, jimiž se všechny zdrojové šarže obilovin čistí, třídí a zpracovávají ve stejném zařízení. V případě těchto integrovaných systémů výroby a zpracování se maximální limit vztahuje na nezpracované obiloviny po čištění a třídění, avšak před prvotním zpracováním.

Provozovatelé potravinářských podniků musí prostřednictvím svých postupů založených na zásadách HACCP zajistit, aby byl v tomto kritickém kontrolním bodě zaveden a prováděn účinný postup monitorování. ◄

([19]) Maximální limit se vztahuje na obiloviny sklizené a nakoupené počínaje hospodářským rokem 2005/2006 v souladu s nařízením Komise (ES) č. 824/2000 ze dne 19.dubna 2000, kterým se stanoví postupy pro přejímání obilovin intervenčními agenturami a metody analýzy pro určování jakosti obilovin (Úř. věst. L 100, 20.4.2000, s. 31) naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 1068/2005 (Úř. věst. L 174, 7.7.2005, s. 65).

►M1 ([20]) Maximální limit je platný od 1. října 2007. ◄

►M1 ——————— ◄

([22]) Těstoviny (v suchém stavu) znamenají těstoviny s obsahem vody přibližně 12 %.

([23]) Maximální limit je platný od 1.října 2007.

([24]) Ryby uvedené v této kategorii jsou definovány podle kategorie a) s výjimkou rybích jater kódu KN 03027000 ze seznamu v článku 1 nařízení Rady (ES) č. 104/2000 (Úř. věst. L 17, 21.1.2000, s. 22), naposledy pozměněné Aktem o podmínkách přistoupení České republiky, Estonské republiky, Kyperské republiky, Lotyšské republiky, Litevské republiky, Maďarské republiky, Republiky Malta, Polské republiky, Republiky Slovinsko a Slovenské republiky a o úpravách smluv, na nichž je založena Evropská unie a úpravami smluv, na nichž je založena Evropská unie (Úř. věst. L 236, 23.9.2003, s. 33). V případě sušených, naředěných, zpracovaných a/nebo vícesložkových potravin se použije čl. 2 odst. 1 a čl. 2 odst. 2.

([25]) Je-li určena ke konzumaci celá ryba, vztahuje se maximální limit na celou rybu.

►M22 ([26]) Potraviny spadající do kategorie c) a i) ze seznamu v příloze I nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1379/2013 ze dne 11. prosince 2013 o společné organizaci trhů s produkty rybolovu a akvakultury a o změně nařízení Rady (ES) č. 1184/2006 a (ES) č. 1224/2009 a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 104/2000 (Úř. věst. L 354, 28.12.2013, s. 1), v příslušných případech (druhy podle příslušného záznamu). V případě sušených, naředěných, zpracovaných a/nebo vícesložkových potravin se použije čl. 2 odst. 1 a čl. 2 odst. 2. V případě hřebenatky kuchyňské (*Pecten maximus*) se maximální limit vztahuje pouze na přitahovač a gonádu. ◄

([27]) Maximální limit se vztahuje na ovoce nebo zeleninu po umytí a po oddělení jedlé části.

►M20 ——————— ◄

([29]) Maximální limit se vztahuje na produkt při jeho prodeji.

▼B

([30]) Maximální limit se udává pro tekutý výrobek obsahující 40 % sušiny, což odpovídá maximálnímu limitu 50 µg/kg v sušině. Limity se upraví proporcionálně podle obsahu sušiny ve výrobcích.

([31]) ►M9 Dioxiny (suma polychlorovaných dibenzo-*p*-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) vyjádřená v toxickém ekvivalentu Světové zdravotnické organizace (WHO) za použití faktorů toxické ekvivalence WHO (WHO-TEF)) a suma dioxinů a PCB s dioxinovým efektem (suma PCDD, PCDF a polychlorovaných bifenylů (PCB) vyjádřená v toxickém ekvivalentu WHO za použití WHO-TEF). WHO-TEF pro posouzení rizik pro lidské zdraví jsou založeny na závěrech ze setkání odborníků Mezinárodního programu chemické bezpečnosti (IPCS) Světové zdravotnické organizace (WHO) pořádaného v Ženevě v červnu 2005 (Martin van den Berg et al., *The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds*. Toxicological Sciences 93(2), s. 223–241 (2006)).

Kongener	Hodnota TEF	Kongener	Hodnota TEF
Dibenzo-p-dioxiny („PCDD“)		**PCB „s dioxinovým efektem“ Non-ortho PCB + Mono-ortho PCB**	
2,3,7,8-TCDD	1	*Non-ortho PCB*	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003	*Mono-ortho PCB*	
Dibenzofurany („PCDF“)		PCB 105	0,00003
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 114	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 118	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 123	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Použité zkratky: „T“ = tetra; „Pe“ = penta; „Hx“ = hexa; „Hp“ = hepta; „O“ = okta; „CDD“ = chlordibenzodioxin; „CDF“ = chlordibenzofuran; „CB“ = chlorbifenyl. ◄

([32]) Horní meze koncentrací: horní meze koncentrací se vypočítají tak, že všechny koncentrace různých kongenerů, které jsou nižší než mez kvantifikace se určí jako rovny této mezi kvantifikace.

([33]) ►M9 Maximální limit vztažený na tuk se nepoužije pro potraviny obsahující < 2 % tuku. Pro potraviny obsahující méně než 2 % tuku se použije maximální limit vztažený na celý produkt odpovídající potravině s obsahem 2 % tuku, který se vypočte z maximálního limitu vztaženého na tuk pomocí následujícího vzorce:

Maximální limit vztažený na celý produkt pro potraviny obsahující méně než 2 % tuku = maximální limit vztažený na tuk pro uvedené potraviny × 0,02. ◄

►M2 ([34]) Potraviny uvedené v této kategorii podle a), b), c), e) a f) ze seznamu v článku 1 nařízení (ES) č. 104/2000, s výjimkou rybích jater uvedených v bodě 5.11. ◄

►M7 ——————— ◄

►M22 ([36]) Potraviny uvedené v této kategorii podle kategorií b), c) a i) ze seznamu v příloze I nařízení (EU) č. 1379/2013. ◄

►M1 ([37]) Výjimka se týká pouze kukuřice, u které je zřejmé, např. na základě označování, místo určení, že je určena pouze k použití v procesu mokrého mletí (výroba škrobu). ◄

►M2 ([38]) V případě konzervovaných rybích jater se maximální limit vztahuje na veškerý jedlý obsah konzervy. ◄

►M3 ([39]) Maximální limit se vztahuje na příslušné doplňky stravy při prodeji. ◄

▼B

►M5 (40) Olejnatá semena kódů KN 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 a odvozené produkty KN 1208; semena melounu spadají pod kód ex 1207 99.

(41) V případě odvozených/zpracovaných výrobků z nich a odvozených/zpracovaných výhradně nebo téměř výhradně z příslušných skořápkových plodů se maximální limity stanovené pro příslušné skořápkové plody vztahují také na odvozené/zpracované výrobky. V ostatních případech se čl. 2 odst. 1 a čl. 2 odst. 2 vztahují na odvozené/zpracované výrobky z nich. ◄

►M4 (42) Maximální limit se použije na čistý neředěný výtažek, přičemž 1 kg výtažku se získá ze 3–4 kg kořenu lékořice. ◄

►M6 (43) Maximální limit pro listovou zeleninu se nevztahuje na čerstvé bylinky (spadající pod číselný kód 0256000 v příloze I nařízení (ES) č. 396/2005). ◄

►M20 (44) Svalovina z koncových částí a břicha. Tato definice nezahrnuje hlavohruď korýšů. V případě krabů a krabům příbuzných korýšů (*Brachyura* a *Anomura*): svalovina z koncových částí. ◄

►M7 (45) Dolní meze koncentrací se vypočítají za předpokladu, že veškeré hodnoty všech čtyř látek, které jsou nižší než mez kvantifikace, jsou rovny nule.

(46) Maso a masné produkty, které byly vystaveny tepelnému ošetření, jež může vést k tvorbě PAU, tj. výhradně grilování a rožnění.

(47) V případě konzervovaného produktu se analýza provádí u celého obsahu konzervy. Pro maximální limit u celého složeného výrobku se použijí čl. 2 odst. 1 písm. c) a čl. 2 odst. 2. ◄

►M11 (48) Maximální limit se nevztahuje na potraviny, u nichž lze dokázat, že hladina melaminu převyšující hodnotu 2,5 mg/kg je důsledkem povoleného použití cyromazinu jako insekticidu. Hladina melaminu nesmí přesáhnout hladinu cyromazinu. ◄

►M16 (49) Pro konkrétní kakaové a čokoládové výrobky se použijí definice stanovené v oddíle A bodech 2, 3 a 4 přílohy I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/36/ES ze dne 23. června 2000 o kakaových a čokoládových výrobcích určených k lidské spotřebě (Úř. věst. L 197, 3.8.2000, s. 19). ◄

►M21 (50) Suma As(III) a As(V).

(51) Rýže, loupaná rýže, omletá rýže a předpařená rýže podle definice v normě Codexu 198-1995. ◄

►M20 (52) Maximální limit se použije na zvíře při jeho prodeji bez vnitřností.

(53) V případě brambor se maximální limit použije na loupané brambory. ◄