

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 488/2014

ze dne 12. května 2014,

kterým se mění nařízení (ES) č. 1881/2006, pokud jde o maximální limity kadmia v potravinách

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

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. 1881/2006 ⁽²⁾ stanoví maximální limity kadmia v řadě potravin.
- (2) Vědecká komise pro kontaminující látky v potravinovém řetězci (dále jen „komise CONTAM“) při Evropském úřadu pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad EFSA“) přijala dne 30. ledna 2009 stanovisko o kadmii v potravinách ⁽³⁾. Úřad EFSA v tomto stanovisku uvedl, že tolerovatelný týdenní přívod (dále jen „TWI“) kadmia činí 2,5 µg/kg tělesné hmotnosti. Ve svém „Prohlášení o tolerovatelném týdenním přívodu kadmia“ ⁽⁴⁾ úřad EFSA zohlednil posouzení rizika, které nedávno provedl Společný výbor odborníků FAO/WHO pro potravinářské přídatné látky (JECFA) ⁽⁵⁾, a potvrdil, že TWI činí 2,5 µg/kg tělesné hmotnosti.
- (3) Komise CONTAM dospěla ve vědeckém stanovisku o kadmii v potravinách k závěru, že se průměrná dietární expozice kadmii v evropských zemích blíží hodnotě TWI 2,5 µg/kg tělesné hmotnosti nebo ji mírně překračuje. U některých podskupin populace může dietární expozice převyšovat hodnotu TWI zhruba dvojnásobně. Komise CONTAM dále dospěla k závěru, že i když není pravděpodobné, že by expozice jednotlivce na této úrovni měla nepříznivé účinky na funkci ledvin, je třeba expozici kadmii na úrovni populace snížit.
- (4) Podle vědeckého stanoviska o kadmii v potravinách vypracovaného komisí CONTAM patří mezi skupiny potravin mající hlavní podíl na dietární expozici kadmii, zejména vzhledem k vysoké spotřebě, obiloviny a výrobky z obilovin, zelenina, ořechy a luštěniny, škrobovitá kořenová zelenina nebo brambory a maso a masné výrobky. Nejvyšší koncentrace kadmia v potravinářských komoditách byla zjištěna v mořských řasách, rybách a produktech rybolovu, v čokoládě a v potravinách pro zvláštní výživu, jakož i v houbách, olejnatých semenech a jedlých drobech.
- (5) V podrobnějším posouzení expozice, které provedl úřad EFSA v rámci své vědecké zprávy „Cadmium dietary exposure in the European population“ ⁽⁶⁾ s použitím nové komplexní databáze spotřeby potravin, jež zahrnuje aktualizované údaje o spotřebě potravin v různých členských státech a u různých věkových skupin populace, jsou uvedeny podrobnější informace o konkrétních potravinářských komoditách, které se podílejí na expozici u jednotlivých věkových skupin. V případě dospělých se na expozici podílí hlavně škrobovitá kořenová zelenina a hlíznatá zelenina, obilná zrna a výrobky z obilných zrn a zelenina a zeleninové výrobky. V případě dětí a dospívajících má na expozici hlavní podíl škrobovitá kořenová zelenina a hlíznatá zelenina, obilná zrna a výrobky z obilných zrn a cukr a cukrovinky, zatímco u kojenců a batolat je to nejvíce škrobovitá kořenová zelenina a hlíznatá zelenina, obilná zrna a výrobky z obilných zrn, zelenina a výrobky ze zeleniny, mléko a výrobky z mléka a potraviny pro kojence a malé děti. Z podrobnějšího posouzení expozice vyplývá, že celková expozice není výsledkem jen několika hlavních zdrojů, nýbrž se na ní podílí celá řada různých skupin potravin.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 37, 13.2.1993, s. 1.

⁽²⁾ Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 ze dne 19. prosince 2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách (Úř. věst. L 364, 20.12.2006, s. 5).

⁽³⁾ Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on cadmium in food. *The EFSA Journal* (2009) 980, s. 1–139.

⁽⁴⁾ EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM); Scientific Opinion on tolerable weekly intake for cadmium. *EFSA Journal* 2011; 9(2):1975. [19 s.] doi:10.2903/j.efsa.2011.1975. K dispozici online na adrese: www.efsa.europa.eu/efsajournal

⁽⁵⁾ WHO Food Additives Series 64, 73. schůze Společného výboru odborníků FAO/WHO pro potravinářské přídatné látky (JECFA), Světová zdravotnická organizace, Ženeva, 2011.

⁽⁶⁾ Evropský úřad pro bezpečnost potravin; Cadmium dietary exposure in the European population. *EFSA Journal* 2012; 10(1):2551. [37 s.] doi:10.2903/j.efsa.2012.2551. K dispozici online na adrese: www.efsa.europa.eu/efsajournal

- (6) Byly stanoveny maximální limity pro kadmium u celé řady potravin, mimo jiné u obilovin, zeleniny, masa, ryb, produktů rybolovu, drobů a doplňků stravy. Dosud nebyly stanoveny maximální limity v případě některých potravin, které se významně podílejí na expozici určitých skupin populace (čokoládové a kakaové výrobky, potraviny pro kojence a malé děti). Je proto nezbytné stanovit maximální limity kadmia pro tyto potraviny.
- (7) Maximální limity kontaminujících látek jsou jak u komodit, pro něž maximální limity kadmia již existují (jako je zelenina, maso, ryby, produkty rybolovu, droby a doplňky stravy), tak u komodit, pro něž jsou maximální limity stanoveny nově (jako jsou kakaové a čokoládové výrobky), stanovovány podle zásady ALARA („na co nejnížší rozumně dosažitelné úrovni“) s použitím údajů o výskytu a vzorců spotřeby potravin občanů Evropské unie.
- (8) Čokoláda a kakaový prášek prodávané konečnému spotřebiteli mohou obsahovat vysoké množství kadmia a jsou významným zdrojem expozice člověka. Často jsou jejich spotřebiteli děti: například v podobě čokolády jako takové nebo slazených kakaových prášků používaných v kakaových nápojích. Při stanovování maximálních limitů kadmia je třeba zohlednit údaje o výskytu pro různé druhy čokolády a kakaového prášku prodávaných konečnému spotřebiteli. Jelikož množství kadmia v kakaových výrobcích souvisí s jejich obsahem kakaa, je vhodné stanovit různé maximální limity kadmia pro výrobky obsahující různé procentní podíly kakaa. Mělo by se tím zajistit, aby maximální limity mohla splnit i čokoláda s vyšším procentním podílem kakaa.
- (9) V některých regionech zemí, které produkují kakao, může být přirozený vysoký obsah kadmia v půdě. Proto je při stanovování maximálních limitů kadmia třeba zohlednit údaje o výskytu pro kakaové a čokoládové výrobky poskytnuté zeměmi, kde je vysoký obsah kadmia v půdě.
- (10) Počáteční a pokračovací kojenecká výživa se významně podílejí na expozici kadmium u kojenců a malých dětí. Počáteční a pokračovací kojenecká výživa vyrobená z izolátů sójových bílkovin, samotných nebo ve směsi s bílkovinami kravského mléka, může obsahovat větší množství kadmia než mléčné výrobky, jelikož sójové boby přirozeně čerpají kadmium z půdy. Sójová kojenecká výživa je pro kojence trpící nesnášenlivostí laktózy důležitou alternativou, a musí být proto zajištěno dostatečné zásobení trhu. Pro sójové výrobky je tedy vhodné stanovit vyšší maximální limit.
- (11) Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti jsou významným zdrojem expozice kadmium u kojenců a malých dětí. Pro obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti by tedy měl být stanoven zvláštní maximální limit kadmia.
- (12) Snížené expozice u velmi ohrožené skupiny spotřebitelů lze dosáhnout stanovením maximálního limitu pro některé kategorie potravin určených pro zvláštní výživu (např. pro zvláštní léčebné účely pro kojence). Vzhledem k absenci údajů, na nichž lze tento maximální limit založit, je však třeba shromáždit údaje o výskytu za účelem případného stanovení tohoto zvláštního maximálního limitu v budoucnosti.
- (13) V případě některých konkrétních druhů zeleniny (kozy brada, pastinák, celer řapíkatý, křen) je splnění současných maximálních limitů obtížné a z údajů o výskytu, které poskytly členské státy, vyplývá, že hodnoty přírodního pozadí jsou vyšší a srovnatelné s limity pro celer bulvový. Protože je spotřeba těchto komodit nízká a má na expozici člověka zanedbatelný vliv, je vhodné zvýšit maximální limity kadmia pro pastinák, kozí bradu, celer řapíkatý a křen na hodnotu platnou pro celer bulvový.
- (14) Některé druhy ryb jsou v současné době vyňaty ze standardního maximálního limitu pro ryby, který činí 0,05 mg/kg. V případě druhu pelamida obecná (*Sarda sarda*), mořan obecný (*Diplodus vulgaris*), úhoře říčního (*Anguilla anguilla*), cípala šedého (*Mugil labrosus labrosus*), kranasů (*Trachurus* spp.), ryb druhu *Luvarus imperialis*, sardinky (*Sardinops* spp.) a ryb druhu *Dicologlossa cuneata* z nových údajů o výskytu vyplývá, že toto vynětí již není nutné a že standardní maximální limit lze splnit dodržováním správných rybolovných postupů. Zvláštní maximální limity již tedy nejsou pro tyto druhy ryb nezbytné.
- (15) V případě tuňáka druhu *Auxis*, sardelí (*Engraulis* spp.) a mečouna obecného (*Xiphias gladius*) z nových údajů o výskytu vyplývá, že dodržováním správných rybolovných postupů lze splnit nižší maximální limit. Maximální limity pro tyto druhy ryb je proto vhodné změnit.

- (16) V případě sardinky obecné (*Sardina pilchardus*) a hlaváče zaječího (*Sicyopterus lagocephalus*) z údajů o výskytu vyplývá, že splnění stávajících maximálních limitů je obtížné, neboť hodnoty přírodního pozadí mohou být vyšší. Spotřeba obou těchto druhů ryb je nízká a na expozici člověka má zanedbatelný vliv. Pro tyto dva druhy ryb je proto v zájmu zajištění dostatečného zásobení trhu vhodné stanovit vyšší maximální limity.
- (17) Nařízení (ES) č. 1881/2006 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.
- (18) Členskými státy a provozovateli potravinářských podniků by měl být dán čas přizpůsobit se novým maximálním limitům stanoveným tímto nařízením pro kakaové výrobky a potraviny pro kojence a malé děti. Datum použitelnosti maximálních limitů kadmia pro tyto komodity by proto mělo být odloženo.
- (19) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Příloha nařízení (ES) č. 1881/2006 se mění v souladu s přílohou tohoto nařízení.

Článek 2

1. Maximální limity kadmia stanovené v bodech 3.2.19 a 3.2.20 přílohy nařízení (ES) č. 1881/2006 ve znění tohoto nařízení se použijí ode dne 1. ledna 2015. Potraviny, které nesplňují tyto maximální limity a byly uvedeny na trh v souladu s právními předpisy před 1. lednem 2015, smí být po tomto datu nadále prodávány až do data minimální trvanlivosti nebo data spotřeby.
2. Maximální limity kadmia stanovené v bodě 3.2.7 přílohy nařízení (ES) č. 1881/2006 ve znění tohoto nařízení se použijí ode dne 1. ledna 2019. Potraviny, které nesplňují tyto maximální limity a byly uvedeny na trh v souladu s právními předpisy před 1. lednem 2019, smí být po tomto datu nadále prodávány až do data minimální trvanlivosti nebo data spotřeby.

Článek 3

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

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

V Bruselu dne 12. května 2014.

Za Komisi
José Manuel BARROSO
předseda

PŘÍLOHA

Příloha nařízení (ES) č. 1881/2006 se mění takto:

1) Pododdíl 3.2 (Kadmium) se nahrazuje tímto:

„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 loupáné 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⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (žampion), <i>Pleurotus ostreatus</i> (hlíva ústříčná), <i>Lentinula edodes</i> (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
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 % — Čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nižším než 50 %; mléčná čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nejméně 30 % — Čokoláda s obsahem celkové kakaové sušiny nejméně 50 % — Kakaový prášek prodáváný konečnému spotřebiteli nebo jako složka slazeného kakaového prášku prodáváného konečnému spotřebiteli (čokoláda k přípravě nápoje)	0,10 od 1. ledna 2019 0,30 od 1. ledna 2019 0,80 od 1. ledna 2019 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 (<i>Scomber</i> spp.), tuňák (rodu <i>Thunnus</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , rodu <i>Euthynnus</i>), hlaváč zaječí (<i>Sicyopterus lagocephalus</i>)	0,10
3.2.14	Svalovina těchto ryb ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : tuňák rodu <i>Auxis</i>	0,15

3.2.15	Svalovina těchto ryb ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : sardele (<i>Engraulis</i> spp.) mečoun obecný (<i>Xiphias gladius</i>) sardinka obecná (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25
3.2.16	Korýši ⁽²⁶⁾ : svalovina z končetin a břicha ⁽⁴⁴⁾ . V případě krabů a krabům podobných korýšů (<i>Brachyura</i> a <i>Anomura</i>) svalovina z končetin.	0,50
3.2.17	Mlži ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.18	Hlavonožci (bez vnitřností) ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.19	Počáteční a pokračovací kojenecká výživa ⁽⁸⁾ ⁽²⁹⁾ : — kojenecká výživa v prášku vyrobená z bílkovin kravského mléka nebo z hydrolyzovaných bílkovin — tekutá kojenecká výživa vyrobená z bílkovin kravského mléka nebo z hydrolyzovaných bílkovin — kojenecká výživa v prášku vyrobená z izolátů sójových bílkovin, samotných nebo ve směsi s bílkovinami kravského mléka — tekutá kojenecká výživa vyrobená z izolátů sójových bílkovin, samotných nebo ve směsi s bílkovinami kravského mléka	0,010 od 1. ledna 2015 0,005 od 1. ledna 2015 0,020 od 1. ledna 2015 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“

2) V poznámce na konci textu (26) se doplňuje nová věta, která zní: „V případě hřebenatky kuchyňské (*Pecten maximus*) se maximální limit vztahuje pouze na přitahovač a gonádu.“

3) Doplnuje se nová poznámka na konci textu, která zní:

„(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).“