

VYHLÁŠKA č. 4/2008 Sb.
ze dne 3. ledna 2008,

kteřou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných látek a extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin, ve znění pozdějších předpisů

Změna: 130/2010 Sb. , 122/2011 Sb.

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 19 odst. 1 písm. a) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 306/2000 Sb. a zákona č. 316/2004 Sb., (dále jen „zákon“):

§ 1
Předmět úpravy

(1) Tato vyhláška zapracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾, zároveň navazuje na přímo použitelné předpisy Evropské unie²⁾ a upravuje množství a druhy přídatných látek, podmínky jejich použití při výrobě potravin, stanoví potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou tyto látky vyskytovat, a upravuje podmínky a požadavky na použití extrakčních rozpouštědel při výrobě potravin.

(2) Tato vyhláška se nevztahuje na

- a) tekuté přípravky obsahující pektin, odvozené od sušené jablečné dřeně nebo částí kůry citrusových plodů,
- b) žvýkačkové báze,
- c) dextriny určené k výrobě potravin, pražený nebo dextrinovaný škrob, škrob upravený působením kyseliny, alkálie, při jejichž použití nedochází ke změně chemické struktury a amylolytických enzymů, bělené nebo fyzikálně pozměněné škroby, pokud jsou určeny k výrobě potravin,
- d) chlorid amonný,
- e) krevní plasmu, jedlou želatinu, bílkovinné hydrolyzáty, aminokyseliny a jejich soli s výjimkou kyseliny glutamové, glycinu, cysteinu a cystinu a jejich solí, které nemají funkci přídatných látek, mléčné bílkoviny a lepek,
- f) kaseináty a kasein,
- g) jedlou sůl,
- h) inulin,
- i) látky, které jsou přirozenými složkami potravin, například sacharidy,
- j) enzymy neuvedené v přílohách k této vyhlášce.

1) Přílohy I, II, III, IV a V směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/36/ES ze dne 30. června 1994 o barvivech pro použití v potravinách.

Přílohy I, II, III, IV, V a VI směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/2/ES ze dne 20. února 1995 o potravinářských přídatných látkách jiných než barviva a náhradní sladidla, ve znění směrnice 96/85/ES, směrnice 98/72/ES, směrnice 2001/5/ES, směrnice 2003/52/ES, směrnice 2003/114/ES, směrnice 2006/52/ES a směrnice 2010/69/EU.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/32/ES ze dne 23. dubna 2009 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se extrakčních rozpouštědel používaných při výrobě potravin a složek potravin.

Směrnice Komise 2009/163/EU ze dne 22. prosince 2009, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/35/ES o náhradních sladidlech pro použití v potravinách, pokud jde o neotam.

Směrnice Komise 2010/59/EU ze dne 26. srpna 2010, o změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/32/ES o sblížování právních předpisů členských států týkajících se extrakčních rozpouštědel používaných při výrobě potravin a složek potravin.

Směrnice Komise 2010/69/EU ze dne 22. října 2010, kterou se mění přílohy směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/2/ES o potravinářských přídatných látkách jiných než barviva a náhradní sladidla.

2) Nařízení Rady (EHS) č. 1601/91 ze dne 10. června 1991, kterým se stanoví obecná pravidla pro definici, označování a obchodní úpravu aromatizovaných vín, aromatizovaných vinných nápojů a aromatizovaných vinných koktejlů.

Nařízení Rady (ES) č. 1037/2001 ze dne 22. května 2001, kterým se povoluje nabízení nebo dodávání některých dovážených vín, u nichž mohlo být použito enologických postupů nestanovených v nařízení (ES) č. 1493/1999, k přímé lidské spotřebě.

Nařízení Rady (ES) č. 2585/2001 ze dne 19. prosince 2001, kterým se mění nařízení (ES) č. 1493/1999 o společné organizaci trhu s vínem.

Nařízení Rady (ES) č. 527/2003 ze dne 17. března 2003, kterým se povoluje nabízení nebo dodávání některých vín dovážených z Argentiny, u nichž mohlo být použito enologických postupů nestanovených v nařízení (ES) č. 1493/1999, k přímé lidské spotřebě.

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

Nařízení Komise (ES) č. 884/2007 ze dne 26. července 2007 o mimořádných opatřeních, kterými se pozastavuje používání barviva E 128 červeň 2G jako potravinového barviva.

Nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ze dne 22. října 2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty (jednotné nařízení o společné organizaci trhů).

Nařízení Rady (ES) č. 3/2008 ze dne 17. prosince 2007 o informačních a propagačních opatřeních na podporu zemědělských produktů na vnitřním trhu a ve třetích zemích.

Nařízení Komise (ES) č. 555/2008 ze dne 27. června 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 479/2008 o společné organizaci trhu s vínem, pokud jde o programy podpory, obchod se třetími zeměmi, produkční potenciál a kontroly v odvětví vína.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 ze dne 16. prosince 2008 o potravinářských přídatných látkách.

Nařízení Komise (ES) č. 606/2009 ze dne 10. července 2009, kterým se stanoví některá prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 479/2008, pokud jde o druhy výrobků z révy vinné, enologické postupy a omezení, která se na ně použijí.

Nařízení Komise (ES) č. 607/2009 ze dne 14. července 2009, kterým se stanoví některá prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 479/2008, pokud jde o chráněná označení původu a zeměpisná označení, tradiční výrazy, označování a obchodní úpravu některých vinařských produktů.

§ 2 Vymezení pojmů

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) nezpracovanou potravinou potravinu, která neprošla žádným technologickým zpracováním, které by způsobilo podstatnou změnu jejího původního stavu; potravinu však může být očištěná, dělená, loupaná, zbavená skořápek, mletá, řezaná, krájená, chlazená, zmrazená, balená, nebalená nebo v ochranné atmosféře,
- b) potravinou se sníženým obsahem energie potravinu, u níž je obsah využitelné energie nižší nejméně o 30 % ve srovnání s původní nebo podobnou potravinou,
- c) potravinou bez přidaného cukru potravinu, ke které nebyly při výrobě přidány monosacharidy, disacharidy a jiné potraviny používané pro své sladivé vlastnosti,
- d) správnou výrobní praxí zásady a doporučené postupy při výrobě potravin, při jejichž dodržení jsou splněny požadavky na bezpečnost potravin,
- e) rozpouštědlem látka používaná k rozpouštění potravin nebo jejich součástí včetně všech kontaminujících látek, které se vyskytují v potravinách nebo na jejich povrchu,
- f) extrakčním rozpouštědlem rozpouštědlo, které se používá při extrakčním procesu během zpracování surovin, potravin nebo jejich součástí nebo složek a jež se odstraňuje, které však může vést k nezamýšlenému, ale technicky nevyhnutelnému výskytu reziduí nebo derivátů v potravinách nebo ve složkách potravin.

§ 3 zrušen

§ 4 Obecné podmínky použití přídatných látek

(1) Přídatné látky povolené při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou přídatné látky vyskytovat, a další podmínky použití přídatných látek stanoví přílohy č. 1 až 9 k této vyhlášce.

(2) Přídatné látky lze použít nejvýše do hodnoty nejvyššího povoleného množství. Hodnoty nejvyššího povoleného množství se vztahují na potraviny ve stavu, v jakém se uvádějí na trh, pokud není dále stanoveno jinak.

(3) Pokud není dále stanoveno jinak, nelze použít přídatné látky upravené v příloze č. 1 k této vyhlášce k výrobě

- a) nezpracovaných potravin,
- b) medu,
- c) neemulgovaného tuku a oleje,
- d) másla,

- e) plnotučného, polotučného a odtučněného mléka, pasterovaného nebo sterilovaného včetně ošetřené vysokou teplotou, a smetany,
- f) neochucených kysaných mléčných výrobků s živou kulturou,
- g) přírodních minerálních vod a balených pramenitých vod,
- h) kávy s výjimkou ochucené instantní kávy a kávových extraktů,
- i) nearomatizovaného čaje,
- j) cukru,
- k) sušených těstovin kromě bezlepkových těstovin nebo těstovin určených pro hypoproteinové diety,
- l) neochuceného podmásli s výjimkou sterilovaného podmásli.

§ 5
zrušen

§ 6
Barviva

(1) Barviva povolená při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se barviva mohou vyskytovat, a další podmínky použití barviv stanoví příloha č. 4 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství barviva upravené v příloze č. 4 k této vyhlášce se vztahuje na obsah čistého barviva a týká se potravin připravených ke spotřebě podle návodu výrobce. Při výrobě potravin lze používat barviva i ve formě aluminiových laků.

(2) Pokud není v této vyhlášce dále stanoveno jinak, nelze barvivo použít při výrobě

- a) nezpracovaných potravin,
- b) přírodních minerálních vod a balených pramenitých vod,
- c) neochuceného plnotučného, polotučného a odtučněného mléka, pasterovaného nebo sterilovaného včetně ošetření vysokou teplotou, neochucené smetany,
- d) mléka ochuceného kakaem nebo čokoládou, zahuštěného mléka, neochucené sušené smetany, neochuceného podmásli, neochuceného kysaného mléka, neochucených čerstvých sýrů,
- e) olejů a tuků živočišného a rostlinného původu, másla z mléka koz a ovcí,
- f) vaječného žloutku, bílku, vaječné melanže, sušených, tekutých, koncentrovaných, hluboce zmrazených nebo koagulovaných vaječných výrobků,
- g) mouky, škrobu a ostatních mlýnských výrobků,
- h) chleba a výrobků z chlebového těsta, těstovin a gnocchi,

- i) cukrů včetně všech monosacharidů a disacharidů,
- j) rajčatového protlaku a rajčatových polokonzerv, studených omáček na bázi rajčatové šťávy a kečupů,
- k) ovocných a zeleninových šťáv a nektarů,
- l) výrobků z ovoce, zeleniny, brambor a hub, sterilovaných, nakládaných nebo sušených, zpracovaného ovoce, zeleniny, brambor a hub,
- m) výběrových džemů (extra), výběrových rosolů (extra) a kaštanových pyrů, Crème de pruneaux,
- n) masa, ryb, drůbeže, zvěřiny, měkkýšů, koryšů a potravin z nich,
- o) kakaových a čokoládových výrobků s výjimkou nečokoládových náplní těchto výrobků,
- p) pražené kávy, cikorkové kávoviny a extraktu z ní, čaje, extraktů z čaje včetně ovocných a bylinných přípravků na bázi čaje, ovoce a směsi pro přípravu čajů,
- q) koření, směsi koření, soli, náhražek soli,
- r) potravin určených pro výživu kojenců a malých dětí,
- s) medu,
- t) vinného octa, sladu a výrobků ze sladu,
- u) obilných destilátů Korn, Kornbrand, ovocných lihovin, ovocných destilátů včetně ovocných průtahových, Ouzo, Grappa, Tsikoudia z Kréty, Tsipouro z Makedonie, Tsipouro z Thesálie, Tsipouro z Tyrnavosu, Eau de vie de marc Margue national luxemburgeoise, Eau de vie Seidle Margue nationale luxemburgeoise, London gin,
- v) Sambuca, Maraschino a Mistrá,
- w) Sangria, Clarea a Zurra.

(3) Pro účely razítkování nebo dekoračního barvení skořápky vajec lze použít pouze barviva upravená v příloze č. 4 k této vyhlášce, tabulce č. 1.

(4) K účelu prodeje spotřebiteli lze použít barviva upravená příloze č. 4 k této vyhlášce, tabulce č. 1, s výjimkou E 123 Amarant, E 127 Erythrosin, E 154 Hněď FK, E 160b Annato, bixin, norbixin, E 161g Kanthaxanthin, E 173 Hliník (v podobě pigmentu) a E 180 Litholrubin BK.

§ 7 Sladidla

Sladidla povolená při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou vyskytovat, a další podmínky použití sladidel stanoví příloha č. 5 k této vyhlášce.

Nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 5 k této vyhlášce je vztaženo na potraviny připravené ke spotřebě podle návodu výrobce.

§ 8

Konzervanty

(1) Konzervanty povolené při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou vyskytovat, a další podmínky použití konzervantů stanoví příloha č. 6 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 6 k této vyhlášce je vztaženo na potraviny připravené ke spotřebě podle návodu výrobce.

(2) Kyselina benzoová, kyselina propionová a její soli mohou být přirozeně přítomny v určitých fermentovaných výrobcích jako důsledek fermentačního procesu při zachování zásad správné výrobní praxe. V takovém případě se tyto látky nepovažují za látky přídatné.

(3) Oxid siřičitý a jeho sloučeniny upravené v příloze č. 6 k této vyhlášce lze použít rovněž jako antioxidanty.

(4) Nejvyšší povolená množství oxidu siřičitého a jeho sloučenin jsou vyjádřena jako oxid siřičitý v mg.l^{-1} nebo v mg.kg^{-1} a vztahují se k celkovému obsahu oxidu siřičitého bez ohledu na jeho původ. Obsah oxidu siřičitého 10 mg.kg^{-1} nebo 10 mg.l^{-1} a nižší se považuje za nulový.

(5) Nisin může být jako výsledek fermentační činnosti přirozeně přítomen v sýrech nebo dalších mléčných kysaných výrobcích. V takovém případě se tato látka nepovažuje za látku přídatnou.

(6) Dusitan draselný a dusitan sodný se mohou použít k výrobě potravin pouze ve směsi se solí nebo s náhradou soli.

§ 9

Antioxidanty

(1) Antioxidanty povolené při výrobě potravin, potraviny a skupiny potravin, v nichž se mohou vyskytovat, a podmínky použití antioxidantů stanoví příloha č. 7 k této vyhlášce.

(2) Jako antioxidanty lze při výrobě potravin v nezbytném množství použít i přídatné látky E 304 a E 306 až E 309.

§ 10

Přídatné látky pro výrobu potravin určených pro výživu kojenců a malých dětí

(1) Přídatné látky povolené při výrobě potravin určených pro výživu kojenců a malých dětí včetně potravin určených pro zvláštní lékařské účely pro kojence a malé děti a podmínky jejich použití stanoví příloha č. 9 k této vyhlášce. Nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 9 k této vyhlášce se vztahuje na potraviny připravené ke spotřebě podle návodu výrobce.

(2) K výrobě potravin určených pro výživu kojenců a obilných a ostatních příkrmů určených pro malé děti lze použít pouze

a) arabskou gumu E 414 a oxid křemičitý E 551, pocházející z přidaných nutričních přípravků v množství nejvýše 150 000 mg/kg látky E 414 a 10 000 mg/kg látky E 551,

b) mannitol E 421, pokud byl použit jako nosič pro vitamin B12 v množství nejméně 1 díl vitamínu B12 na 1000 dílů mannitolu, přičemž potravina připravená ke spotřebě by neměla obsahovat více než 10 mg/kg přenesené látky E 414,

c) škrobový oktenyljantaran sodný E 1450 pocházející z přidaných vitaminových přípravků nebo přípravků s obsahem polynenasycených mastných kyselin, přičemž množství látky E 1450 přenesené do potraviny určené ke spotřebě může být nejvýše 100 mg/kg u vitaminových přípravků a 1000 mg/kg u přípravků s obsahem polynenasycených mastných kyselin.

(3) Potraviny určené pro výživu kojenců a obilné a ostatní příkrmy určené pro malé děti mohou obsahovat L-askorbát sodný E 301 použitý v nezbytném množství v povrchové vrstvě nutričních přípravků obsahujících polynenasycené mastné kyseliny. Potravina připravená ke spotřebě nesmí obsahovat více než 75 mg/l přenesené látky E 301.

(4) K výrobě kysaných mléčných výrobků určených k výrobě počáteční a pokračovací kojenecké výživy lze použít nepatogenní mikrobiální kultury produkující kyselinu L(+) mléčnou. Takto vzniklá kyselina mléčná se nepovažuje za přídatnou látku a její přítomnost nemusí být označena na obalu.

(5) Při použití látek E 322, E 471, E 472c a E 473 v počáteční a pokračovací kojenecké výživě v kombinaci a látek E 407, E 410 a E 412 v pokračovací kojenecké výživě v kombinaci je možné použít u každé z látek jen takový hmotnostní podíl z nejvyššího povoleného množství, aby součet hmotnostních podílů vyjádřených v procentech nepřekročil hodnotu 100 %.

(6) Na potraviny pro počáteční a pokračovací kojeneckou výživu a výživu malých dětí se nevztahuje § 4 odst. 6. Pro výrobu potravin pro kojence a malé děti včetně potravin pro zvláštní lékařské účely určené pro kojence a malé děti nelze použít sladidla upravená v příloze č. 5 k této vyhlášce.

§ 11

Extrakční rozpouštědla

(1) Extrakční rozpouštědla povolená při výrobě potravin nebo složek potravin a podmínky jejich použití stanoví příloha č. 10 k této vyhlášce. To neplatí pro extrakční rozpouštědla použitá při výrobě přídatných látek, vitaminů, minerálních látek a doplňků stravy, pokud jejich použití není v této příloze upraveno.

(2) V souladu se zásadami správné výrobní praxe lze bez omezení účelu použít při výrobě potravin tato extrakční rozpouštědla:

a) propan,

b) butan,

c) octan ethylnatý,

d) ethanol,

- e) oxid uhličitý,
- f) aceton s výjimkou výroby olivového oleje z olivových pokrutin,
- g) oxid dusný.

(3) Jako extrakční rozpouštědlo lze použít i pitnou vodu, která může obsahovat regulátory kyselosti nebo zásaditosti a jiné potraviny, které mají vlastnosti extrakčních rozpouštědel.

(4) Pokud použití extrakčního rozpouštědla při výrobě potravin podle zásad správné výrobní praxe vede k technicky nevyhnutelné přítomnosti reziduí rozpouštědel v potravine nebo její složce, nesmí překročit nejvyšší povolené množství upravené v příloze č. 10 k této vyhlášce.

(5) Při extrakci potravin nesmí být obsah hexanu v ethylmethylketonu vyšší než 50 mg.kg-1, přičemž hexan a ethylmethylketon nelze použít souběžně.

(6) Na obalu extrakčního rozpouštědla, které není určeno spotřebiteli, se kromě údajů uvedených v zákoně, uvedou čitelně, zřetelně a nesmazatelně tyto údaje:

a) název, obchodní firma a sídlo výrobce, dovozce, prodávajícího nebo balírny, jde-li o osobu právnickou, a jméno, příjmení a místo podnikání, jde-li o osobu fyzickou,

b) slova „pro potraviny“ nebo jiné podrobnější označení účelu použití,

c) šarže,

d) údaj o množství v jednotkách objemu,

e) podmínky skladování a použití, pokud je jejich uvedení nezbytné.

(7) Údaje uvedené v odstavci 6 písm. c) až e) mohou být uvedeny pouze v průvodní dokumentaci ke každé dodávce nebo šarži.

(8) Extrakční rozpouštědla nesmí obsahovat:

a) toxikologicky nebezpečné množství látek,

b) více než 1 mg/kg arsenu nebo více než 1 mg/kg olova kromě výjimek stanovených na základě specifických kritérií.

§ 12

Přechodné ustanovení

Přidatné látky, extrakční rozpouštědla a potraviny je obsahující, vyrobené nebo uvedené do oběhu do 15. srpna 2008, se posuzují podle dosavadních právních předpisů a mohou být prodávány až do vyčerpání zásob.

§ 13

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin.
2. Vyhláška č. 152/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin.
3. Vyhláška č. 431/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin, ve znění vyhlášky č. 152/2005 Sb.

§ 14

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. února 2008.

Ministr:

MUDr. Julínek, MBA v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam přídatných látek obecně povolených při výrobě potravin s výjimkou barviv a sladidel

Číslo E	Název
E 170	Uhličitan vápenatý
E 260	Kyselina octová
E 261	Octan draselný
E 262	Octany sodné (i) octan sodný (ii) hydrogenoctan sodný (diacetát sodný)
E 263	Octan vápenatý
E 270	Kyselina mléčná
E 290	Oxid uhličitý*)
E 296	Kyselina jablečná
E 300	Kyselina askorbová
E 301	Askorbát sodný
E 302	Askorbát vápenatý
E 304	Estery mastných kyselin askorbové kyseliny (i) askorbylpalmitát (ii) askorbylstearát
E 306	Přírodní extrakt s vysokým obsahem tokoferolů
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gamma-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 322	Lecitiny
E 325	Mléčnan sodný
E 326	Mléčnan draselný
E 327	Mléčnan vápenatý
E 330	Kyselina citrónová
E 331	Citráty sodné (i) dihydrogencitrát sodný (ii) hydrogencitrát sodný (iii) citrát sodný
E 332	Citráty draselné (i) dihydrogencitrát draselný (ii) citrát draselný
E 333	Citráty vápenaté (i) dihydrogencitrát vápenatý (ii) hydrogencitrát vápenatý (iii) citrát vápenatý
E 334	Kyselina vinná (L(+)-)
E 335	Vinany sodné (i) hydrogenvinan sodný (ii) vinan sodný
E 336	Vinany draselné (i) hydrogenvinan draselný (ii) vinan draselný
E 337	Vinan sodno-draselný
E 350	Jablečnany sodné (i) jablečnan sodný (ii) hydrogenjablečnan sodný
E 351	Jablečnan draselný
E 352	Jablečnany vápenaté (i) jablečnan vápenatý (ii) hydrogenjablečnan vápenatý
E 354	Vinan vápenatý
E 380	Citrát amonný
E 400	Kyselina alginová*****)
E 401	Alginát sodný*****)
E 402	Alginát draselný*****)
E 403	Alginát amonný*****)
E 404	Alginát vápenatý*****)
E 406	Agar*****)
E 407	Karagenan***)*****)
E 407 a	Guma Euchema***)*****)
E 410	Karubin***)*****)
E 412	Guma guar***)*****)
E 413	Tragant*****)
E 414	Arabská guma*****)
E 415	Xanthan***)*****)

E 417	Guma tara***)*****)
E 418	Guma gellan*****)
E 422	Glycerol
E 440	Pektiny**)*****)
	(i) pektin
	(ii) amidovaný pektin
E 460	Celulosa
	(i) mikrokryystalická celuloza
	(ii) prášková celuloza
E 461	Methylceluloza
E 462	Ethylceluloza
E 463	Hydroxypropylceluloza
E 464	Hydroxypropylmethylceluloza
E 465	Ethylmethylceluloza
E 466	Karboxymethylceluloza (Celulosová guma)
	Sodná sůl karboxymethylcelulosa
E 469	Enzymově hydrolyzovaná karboxymethylceluloza (Enzymově hydrolyzovaná celulosová guma)
E 470 a	Soli (sodné, draselné a vápenaté) mastných kyselin z jedlých tuků
E 470 b	Hořečnaté soli mastných kyselin z jedlých tuků
E 471	Mono- a diglyceridy mastných kyselin (z jedlých tuků)
E 472 a	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou
E 472 b	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou mléčnou
E 472 c	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou
E 472 d	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou vinnou
E 472 e	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou mono- a diacetylvinnou
E 472 f	Směsné estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinami octovou a vinnou
E 500	Uhličitany sodné
	(i) uhličitán sodný
	(ii) hydrogenuhličitán sodný
	(iii) ekvimolární směs uhličitánu sodného a hydrogenuhličitánu (synonymum: seskvikarbonát sodný)
E 501	Uhličitany draselné
	(i) uhličitán draselný
	(ii) hydrogenuhličitán draselný
E 503	Uhličitany amonné
	(i) uhličitán amonný
	(ii) hydrogenuhličitán amonný
E 504	Uhličitany hořečnaté
	(i) uhličitán hořečnatý
	(ii) hydrogenuhličitán hořečnatý
E 507	Kyselina chlorovodíková
E 508	Chlorid draselný
E 509	Chlorid vápenatý
E 511	Chlorid hořečnatý
E 513	Kyselina sírová
E 514	Sírany sodné
	(i) síran sodný
	(ii) hydrogensíran sodný
E 515	Sírany draselné
	(i) síran draselný
	(ii) hydrogensíran draselný
E 516	Síran vápenatý
E 524	Hydroxid sodný
E 525	Hydroxid draselný
E 526	Hydroxid vápenatý
E 527	Hydroxid amonný
E 528	Hydroxid hořečnatý
E 529	Oxid vápenatý
E 530	Oxid hořečnatý
E 570	Mastné kyseliny (z jedlých tuků)
E 574	Kyselina glukonová
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Glukonát sodný
E 577	Glukonát draselný
E 578	Glukonát vápenatý
E 640	Glycin a jeho sodná sůl
E 920	L-cystein****)
E 938	Argon*)
E 939	Helium*)
E 941	Dusík*)
E 942	Oxid dusný*)
E 948	Kyslík*)
E 949	Vodík*)
E 1103	Invertasa

E 1200	Polydextrosy
E 1404	Oxidovaný škrob
E 1410	Fosforečnanový monoester škrobu
E 1412	Fosforečnanový diester škrobu
E 1413	Monofosforečnan škrobového difosforečnanu
E 1414	Acetylovaný škrobový difosforečnan
E 1420	Acetylovaný škrob
E 1422	Acetylovaný škrobový adipan
E 1440	Hydroxypropylškrob
E 1442	Hydroxypropyl-diškrobový difosforečnan
E 1450	Škrobový oktenyljantaran sodný
4 1451	Acetylovaný oxidovaný škrob

Poznámka:

*) Látky E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 a E 949 lze použít při výrobě uvedených v § 4 odst. 5, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu a potravin uvedených v příloze č. 3 s výjimkou látky E 942.

**) Látky E 407, E 407a a E 440 lze standardizovat s cukry za podmínky, že je toto uvedeno u čísla a názvu látky.

***) Látky E 410, E 412, E 415 a E 417 nelze použít pro výrobu dehydrovaných potravin určených k rehydrataci po požití.

****) Látka E 920 lze použít pouze jako prostředek pro ošetření mouky.

*****) Látky E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407 a E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 a E 440 nelze použít v želé cukrovinkách ve tvaru minipohárků („jelly mini-cups“), jimiž se pro účely této směrnice rozumějí želé cukrovinky pevné konzistence v polotuhých minipohárcích nebo minitobolkách, které jsou určeny k požití jako jedno sousto tak, že při stlačení minipohárku či minitobolky se cukrovinka vsune do úst.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam dalších přídatných látek povolených při výrobě potravin a skupin potravin s výjimkou barviv a sladidel a podmínky jejich použití

Číslo E	Přídatná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM # mg.l-1 resp. mg.kg-1
E 297	Kyselina fumarová	náplně a sladké dezertní omáčky (toppingy) pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	2 500
		cukrovinky	1 000
		gelovité deserty	4 000
		deserty s ovocnou příchutí	4 000
		práškové směsi pro přípravu desertů	4 000
		práškové výrobky pro přípravu nápojů na bázi ovoce	1 000
		instantní výrobky pro přípravu aromatizovaného čaje a aromatizovaných instantních bylinných čajů	1 000
		žvýkačky	2 000
Podle uvedených aplikací mohou být nejvyšší množství kyseliny fosforečné a fosforečnanů E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451 a E 452 přidána jednotlivě nebo v kombinaci (vyjádřeno jako P205)			
E 338	Kyselina fosforečná	ochucené nealkoholické nápoje	700
E 339	Fosforečnan sodný	sterilované a UHT mléko	1 000
	(i) dihydrogen-fosforečnan sodný	proslazené ovoce	800
	(ii) monohydrogen-fosforečnan sodný	ovocné přípravky	800
	(iii) fosforečnan sodný	zahuštěné mléko do 28 % sušiny	1 000
		zahuštěné mléko s obsahem sušiny 28 % a více	1 500
E 340	Fosforečnan draselný	sušené mléko a sušené odtučněné mléko	2 500
	(i) dihydrogen-fosforečnan draselný	pasterovaná, sterilovaná a UHT smetana	5 000
	(ii) monohydrogen-fosforečnan draselný	šlehaná smetana a její náhrady s obsahem rostlinného tuku	5 000
	(iii) fosforečnan draselný	nápoje pro sportovce a balené stolní vody	500
		nápoje na bázi čokolády a sladu	2 000
		nápoje s obsahem rostlinných bílkovin	20 000
		alkoholické nápoje (mimo piva a vína)	1 000
E 341	Fosforečnan vápenatý	nápoje na bázi kávy pro prodejní automaty	2 000
	(i) dihydrogen-fosforečnan vápenatý	instantní čaje a bylinné čaje	2 000
	(ii) monohydrogen-fosforečnan vápenatý	nezrající sýry (kromě sýra „Mozzarella“)	2 000
	(iii) fosforečnan vápenatý	tavené sýry a analogy tavených sýrů	20 000
		masné výrobky	5 000
		sůl, náhrady soli	10 000
		práškové náhrady mléka do teplých nápojů	30 000
		práškové náhrady mléka do teplých nápojů pro prodejní automaty	50 000
E 343	Fosforečnan hořečnatý	mražené krémy, zmrzliny	1 000
	(i) dihydrogen-fosforečnan hořečnatý	deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin	3 000
	(ii) monohydrogen-fosforečnan hořečnatý	práškové směsi pro přípravu desertů	7 000
	(iii) difosforečnan hořečnatý	sušené práškové potraviny	10 000
	(iv) monohydrogen-fosforečnan hořečnatý	těstoviny	2 000
	(v) difosforečnan hořečnatý	směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením	12 000
E 450	Difosforečnan draselný	výrobky z brambor (včetně zmrazených, chlazených a sušených) a zmrazené a před smažením brambory	5 000
	(i) dihydrogen-difosforečnan draselný	mouka	2 500
	(ii) monohydrogen-difosforečnan draselný	mouka s kypřícím práškem do pečiva	20 000
	(iii) difosforečnan draselný	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	20 000
	(iv) monohydrogen-difosforečnan draselný	sladké dezertní omáčky (toppingy)	3 000
	(v) difosforečnan draselný	a podobné výrobky	
	(vi) monohydrogen-difosforečnan draselný	studené omáčky	5 000
	(vii) difosforečnan draselný	polévky a vývary	3 000
	(viii) monohydrogen-difosforečnan draselný	žvýkačky	NM ##
	(ix) difosforečnan draselný	obilné snídaně	5 000
	(x) monohydrogen-difosforečnan draselný	snacky	5 000
	(xi) difosforečnan draselný	surimi	1 000
	(xii) monohydrogen-difosforečnan draselný	zmrazené rybí filé (nezpracované)	5 000

E 451	Trifosforečnany	pasty z ryb a korýšů	5 000
	(i) trifosforečnan sodný	zmrazení měkkýši a korýši, zpracování a nezpracování	5 000
	(ii) trifosforečnan draselný	konzervované výrobky z korýšů	1 000
E 452	Polyfosforečnany	cukrovinky	5 000
	(i) polyfosforečnan sodný	moučkový cukr	10 000
	(ii) polyfosforečnan draselný	tekutá vejce (bílek, žloutek nebo vaječné obsahy)	10 000
	(iii) polyfosforečnan sodnovápenatý	leštící látky pro masné a zeleninové výrobky	4 000
	(iv) polyfosforečnan vápenatý	roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky	5 000
		mlékařenské máslo se smetanovým zákysem	2 000
		rozprašovací vodní emulze na bázi vody	30 000
		pro potírání pečících plechů	
		doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.4) v pevné formě	NM
		potraviny pro zvláštní výživové účely	5 000
		aromata	40 000
		kypřící prášek	NM
		„soda bread“	20 000
		sportovní nápoje s obsahem syrovátkových bílkovin	4 000
E 353	Kyselina metavinná	víno	100
		„Made wine“	100
E 355	Kyselina adipová	náplně a sladké dezertní omáčky	2 000
E 356	Adipát sodný	(toppingy) pro jemné a trvanlivé pečivo	jako kyselina
E 357	Adipát draselný	a cukrářské výrobky	adipová
		gelovité deserty	6 000
		deserty s ovocnou příchutí	jako kyselina adipová
			1 000
		práškové směsi pro přípravu desertů	jako kyselina adipová
			1 000
		nápoje v prášku	jako kyselina adipová
			10 000
E 363	Kyselina jantarová	deserty	6 000
		polévky a vývary	5 000
		nápoje v prášku	3 000
E 385	Dvojsodno-vápenatá sůl kyseliny ethylen-diamintetraoctové (synonymum: kalciumdinatrium EDTA)	studené emulgované omáčky	75
		sterilované luštěniny, sterilovaná lusková zelenina, žampiony a artyčoky	250
		sterilované výrobky z korýšů a měkkýšů	75
		sterilované výrobky z ryb	75
		roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky s obsahem tuku nejvýše 41 % stanovené Nařízením Rady ES č. 2991/94 ze dne 5.12.1994, kterým se stanovují normy pro roztíratelné tuky	100
		zmrazení a hluboko zmrazení korýši	75
		Libamáj, egészben és tömbben	250
E 405	Propan 1,2-diol-alginát (synonymum: propylenglykol-alginát)	roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky	3 000
		jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	2 000
		náplně, sladké dezertní omáčky (toppingy)	5 000
		a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky a deserty s výjimkou mražených vodových krémů a zmrzlin	
		cukrovinky	1 500
		mražené vodové krémy a zmrzliny	3 000
		snacky na bázi obilovin či brambor	3 000
		studené omáčky	8 000
		žvýkačky	5 000
		ovocné a zeleninové přípravky	5 000
		ochucené nealkoholické nápoje	300
		emulzní likéry	10 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.3)	1 200
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	1 000
		pivo	100
		cidr kromě „cidre bouché“	100
E 416	Guma karaya	snacky na bázi obilovin či brambor	5 000
		polevy na ořechová jádra	10 000
		náplně, sladké dezertní omáčky (toppingy)	5 000

		a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	
		deserty	6 000
		studené emulgované omáčky	10 000
		vaječné likéry	10 000
		žvýkačky	5 000
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		aromata	50 000
E 420	Sorbitol	potraviny obecně	NM
	(i) sorbitol	(kromě nápojů a potravin uvedených v § 4 odst. 5, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu a potravin uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce)	jiný účel než sladidla
	(ii) sorbitolový sirup		
E 421	Mannitol		
E 953	Isomalt	zmrazené nezpracované ryby, koryši, měkkýši a hlavonožci	NM
E 965	Maltitol		jiný účel než sladidla
	(i) maltitol		NM
	(ii) maltitolový sirup	likéry	jiný účel než sladidla
E 966	Laktitol		
E 967	Xylitol		
E 968	Erytritol		
E 425	Konjak*	potraviny obecně	10 000
	i) konjaková guma	(kromě potravin uvedených v § 4 odst. 5, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu, potravin uvedených v příloze č. 3 a želé cukrovinek včetně „mini-cups“)	
	ii) konjakový glukomannan		
	jednotlivě nebo v kombinaci		
E 426	Sójeová hemicelulosa	nápoje na bázi mléka určené pro maloobchodní prodej	5 000
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.	1 500
		emulgované omáčky	30 000
		balené jemné pekařské zboží určené pro maloobchodní prodej	10 000
		balené hotové orientální nudle určené pro maloobchodní prodej	10 000
		balená hotová rýže určená pro maloobchodní prodej	10 000
		balené zpracované produkty z brambor a rýže (včetně zmrazených, hluboce zmrazených, chlazených a sušených produktů) určené pro maloobchodní prodej	10 000
		sušené, zahuštěné, zmrazené nebo hluboce zmrazené vaječné výrobky	10 000
		želé cukrovinky, kromě želé cukrovinek ve tvaru minipohárků	10 000
E 427	Kasiová guma	potravinářský a nápojový led	2 500
		fermentované mléčné výrobky s výjimkou živých fermentovaných mléčných výrobků bez příchuti	2 500
		deserty na bázi mléka a obdobné výrobky	2 500
		náplně, sladké omáčky (toppingy) a polevy pro jemné pečárenské výrobky a deserty	2 500
		zpracované sýry	2 500
		omáčky a salátové zálivky (dressingy)	2 500
		dehydrované polévky a vývary	2 500
		tepelně ošetřené masné výrobky	1 500
E 432	Polyoxyethylen-sorbitanmonolaurát	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	3 000
	(synonymum: Polysorbate 20)	roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro pekařské účely	10 000
E 433	Polyoxyethylen-sorbitanmonooleát	nemléčné náhrady mléka a smetany	5 000
	(synonymum: Polysorbate 80)	mražené krémy, zmrzliny	1 000
		deserty s výjimkou mražených krému a zmrzlin	3 000
E 434	Polyoxyethylen-sorbitanmono-	cukrovinky	1 000
	palmitát (synonymum: Polysorbate 40)	studené emulgované omáčky	5 000
		polévky	1 000
E 435	Polysorbate 40)	žvýkačky	5 000
	Polyoxyethylen-sorbitanmonostearát	potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	1 000
	(synonymum: Polysorbate 60)	doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
E 436	Polysorbate 60)	aromata kromě tekutých kouřových aromat a látek na bázi oleoresinů z koření***	10 000
	Polyoxyethylen-sorbitantristearát	potraviny obsahující tekutá kouřová aromata a aromata na bázi oleoresinů z koření	1 000
	(synonymum: Polysorbate 65)		

E 442	jednotlivě nebo v kombinaci Amonné soli fostatidových kyselin(synonymum: Emulgátor RM, Emulgátor LM)	kakaové a čokoládové výrobky včetně náplní, cukrovinky na bázi těchto výrobků	10 000
E 444	Acetát isobutyrylát-sacharosy	nealkoholické ochucené zakalené nápoje	300
		ochucené alkoholické zakalené nápoje	300
E 445	Glycerolester borovicové pryskyřice	s obsahem alkoholu nižším než 15 % V/V	100
		nealkoholické ochucené zakalené nápoje	100
		alkoholické zakalené nápoje s obsahem alkoholu 15 % V/V a více	100
		alkoholické zakalené nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % V/V	100
E 459	Beta-cyklodextrin	ošetření povrchu citrusových plodů	50
		potraviny ve formě tablet a potahovaných tablet	NM
		aromata zapouzdřená v těchto potravinových skupinách:	
		- ochucené čaje a ochucené instantní práškové nápoje	500
		- ochucené snacky	1 000
		v potravinách určených k přímé spotřebě nebo připravovaných podle návodu výrobce	30 000
E 468	Zesíťovaná sodná sůl karboxy-methylcelulosy	doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	30 000
E 473	Estery sacharosy s mastnými kyselinami	konzervovaný výluh z kávy	1 000
		tepelně opracované masné výrobky	5 000
		tuk	v přepočtu na
	(z jedlých tuků) (synonymum: Cukroestery)	roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro pekařské účely	10 000
E 474	Cukroglyceridy	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	10 000
	jednotlivě nebo v kombinaci	práškové náhrady mléka do teplých nápojů	20 000
		mražené krémy, zmrzliny	5 000
		cukrovinky	5 000
		deserty	5 000
		studené omáčky	10 000
		polévky a vývary	2 000
		čerstvé ovoce (k ošetření povrchu)	NM
		alkoholické nápoje (kromě piva a vína)	5 000
		práškové směsi pro přípravu teplých nápojů	10 000
		nápoje na bázi mléka	5 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	5 000
		doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		žvýkačky	10 000
		nealkoholické nápoje na bázi anýzu	5 000
		nealkoholické nápoje na bázi kokosu a mandlí	5 000
		nemléčné náhrady smetany a mléka	5 000
		trvanlivá smetana a trvanlivá smetana se sníženým obsahem tuku	5 000
E 475	Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami (z jedlých tuků)	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	10 000
		emulzní likéry	5 000
		výrobky z vajec	1 000
		práškové náhrady mléka do teplých nápojů	500
		žvýkačky	5 000
		emulgované tuky	5 000
		nemléčné náhrady mléka a smetany	5 000
		cukrovinky	2 000
		deserty	2 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	5 000
		doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		obilné snídaně typu „Granola“	10 000
E 476	Polyglycerol-polyricin-oleát	mlékárenské máslo, roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky s obsahem tuku nejvýše 41 % podobné roztíratelné výrobky s obsahem tuku méně než 10 %	4 000

		dresingy	4 000
		čokoláda, čokoládové bonbony a cukrovinky na bázi čokolády nebo kakaa	5 000
E 477	Estery propan-1,2-diolu s mastnými kyselinami (z jedlých tuků)	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky emulgované tuky pro pekařské účely nemléčné náhrady mléka a smetany práškové náhrady mléka do teplých nápojů mražené krémy, zmrzliny cukrovinky	5 000 10 000 5 000 1 000 3 000 5 000
		deserty s výjimkou mražených krému a zmrzlin přípravy nahrazující smetanu ke šlehání potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	5 000 30 000 1 000
E 479 b	Směsný produkt interakce tepelně oxidovaného sojového oleje s mono- a diglyceridy mastných kyselin z jedlých tuků	roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro smažení	5 000
E 481	Stearoyl-2-laktylát sodný	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky předvařená rýže	5 000 4 000
E 482	Stearoyl-2-laktylát vápenatý jednotlivě nebo v kombinaci	obilné snídaně emulzní likéry snacky na bázi obilovin žvýkačky roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky deserty cukrovinky práškové náhrady mléka do teplých nápojů snacky na bázi obilovin a brambor masové konzervy z mletého a mletého masa práškové směsi pro přípravu teplých nápojů potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. chléb (kromě druhů uvedených v části 2) alkoholické nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % (V/V) „Mostarda di frutta“	5 000 8 000 2 000 2 000 10 000 5 000 5 000 3 000 5 000 5 000 4 000 2 000 2 000 3 000 8 000 2 000
E 483	Stearyl-tartarát	pečivo (kromě druhů uvedených v příloze č. 6) deserty	4 000 5 000
E 491	Sorbitanmonostearát	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	10 000
E 492	Sorbitantristearát	sladké dezertní omáčky (toppingy) a polevy pro	5 000
E 493	Sorbitanmonolaurát	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	
E 494	Sorbitanmonooleát	rosoly (pouze E 493)	25
E 495	Sorbitanmonopalmitát (jednotlivě nebo v kombinaci)	roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky nemléčné náhrady mléka a smetany práškové náhrady mléka do teplých nápojů tekuté koncentráty z čaje, tekuté koncentráty výluhů z ovoce a z bylin mražené krémy, zmrzliny deserty s výjimkou mražených krému a zmrzlin cukrovinky na bázi cukru čokoláda a cukrovinky na bázi čokolády a kakaa (pouze E 492) emulgované studené omáčky droždí žvýkačky potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb. doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	10 000 5 000 5 000 500 5 000 5 000 10 000 5 000 NM 5 000 5 000 5 000 NM
E 512	Chlorid cínatý	konzervovaný bílý chřest v plechovkách a sklenicích	25 jako cín
E 520	Síran hlinitý	vaječný bílek	30
E 521	Síran sodno-hlinitý	proslazené, v cukru obalené nebo	200
E 522	Síran draselno-hlinitý	glazované ovoce a zelenina	jako hliník
E 523	Síran amonno-hlinitý jednotlivě nebo v kombinaci		
E 535	Hexakyno-železnatan sodný ferrokyanid (synonymum:	sůl a náhrady soli	20 jako draselný

E 901	Včelí vosk bílý a žlutý	cukrovinky (pouze k leštění povrchu)	NM
E 902	Kandelilový vosk	čokoláda a drobné jemné a trvanlivé pečivo s čokoládovou polevou (pouze k leštění povrchu)	NM
E 904	Šelak	snacky (pouze k leštění povrchu)	NM
		ořechová jádra (pouze k leštění povrchu)	NM
		zrnková káva (pouze k leštění povrchu)	NM
		čerstvé ovoce (skupina citrusových plodů, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy) (pouze k ošetření povrchu)	NM
		aromata pro nealkoholické ochucené nápoje (pouze u E 901)	
		doplňky stravy v pevné formě stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		balené oplatky ke zmrzlině (pouze u E 901 a pouze k leštění povrchu)	NM
E 903	Karnaubský vosk	vařená vejce ve skořápce (k ošetření povrchu)	NM
		leštící látka pouze pro:	
		- cukrovinky (včetně čokolády)	500
			1 200
		(jen pro	
	žvýkačky)		
		- drobné jemné a trvanlivé pečivo s čokoládovou polevou	200
		- snacky	200
		- ořechová jádra	200
		- zrnková káva	200
		- doplňky stravy	200
		- čerstvé citrusové ovoce, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy (pouze k ošetření povrchu)	200
E 905	Mikrokrytalický vosk	leštící látka pouze pro	500
		- cukrovinky (včetně čokolády)	1 200
		(jen pro	
	žvýkačky)		
		- drobné jemné a trvanlivé pečivo s čokoládovou polevou	200
		- snacky	200
E 912	Estery montanových kyselin	- ořechová jádra	200
E 914	Oxidovaný polyetylénový vosk	- zrnková káva	200
E 927 b	Močovina (synonymum: Carbamid)	- doplňky stravy stanovené vyhláškou č. /2008 Sb.	200
E 943 a	Butan	- čerstvé citrusové ovoce, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy (pouze k ošetření povrchu)	200
E 943 b	Isobutan		
E 944	Propan	emulgované spreje na bázi vody	NM
E 950	Acesulfam K	žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti)**	800
E 951	Aspartam	žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti)**	2 500
E 957	Thaumatín	žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti)**	10
		ochucené nealkoholické nápoje na bázi vody (pouze pro zvýraznění chuti)	0,5
		deserty na bázi mléka nebo bez mléka (pouze pro zvýraznění chuti)	5
E 959	Neohesperidin DC	žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti)**	150
		margaríny a směsné emulgované tuky (pouze pro zvýraznění chuti)	5
		masné výrobky (pouze pro zvýraznění chuti)	5
		ovocné rosoly (pouze pro zvýraznění chuti)	5
		výrobky z rostlinných bílkovin (pouze pro zvýraznění chuti)	5
E961	Neotam	ochucené nápoje na bázi vody se sníženou sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť)	2
		mléčné nápoje a nápoje na bázi mléka nebo ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou a bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť)	2
		snacky v podobě ochucených balených suchých výrobků na bázi škrobu a ořechů s polevou (látka zvýrazňující chuť)	2
		cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť)	3
		cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť)	3
		pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí bez přidaného cukru (látka zvýrazňující chuť)	3
		žvýkačky s přidaným cukrem (látka zvýrazňující chuť)	3
		džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou	2

		hodnotou (látko zvýrazňující chuť)	
		omáčky (látko zvýrazňující chuť)	2
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č.225/2008 Sb. v tekuté formě (látko zvýrazňující chuť)	2
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č.225/2008 Sb. v pevné formě (látko zvýrazňující chuť)	2
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č.225/2008 Sb. na bázi vitamínů nebo minerálních látek a dodávané ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet (látko zvýrazňující chuť)	2
E 999	Extrakt z kvilaje	ochucené nealkoholické nápoje na bázi vody	200
	bezvodý		jako
			extrakt
		cidr kromě „cidre bouché“	200
	bezvodý		jako
			extrakt
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a potahovaných tablet	NM
E 1202	Polyvinylpoly-pyrrolidon		
E 1204	Pullulan	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a potahovaných tablet	NM
		mikrocukrovinky na osvěžení dechu ve formě plátek	NM
E 1452	Škrobový oktenyl-sukcinát hlinitý (SAOS)	vitaminové přípravky stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tobolek v doplňcích stravy	35 000
E 1505	Triethylcitrát	sušený vaječný bílek	NM
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tobolek a tablet	3 500
E 1518	Trioctan glycerinu (triacetin)	žvýkačky	NM
E 907	Hydrogenovaný poly-1-decen	leštící látka pouze pro - cukrovinky - sušené ovoce	2 000
		aromata	2 000
E 1505	Triethylcitrát		3 000
E 1517	Glyceryl-diacetát		ze všech
	zdrojů		
E 1518	(diacetin)		v potravinách
E 1520	Glyceryl-triacetát		určených k
	přímé		spotřebě nebo k přípravě
	podle		
	(propylenglykol)		návodu
	výrobce,		
	nebo		jednotlivě
			v kombinaci
E 1519	Benzylalkohol	aromata pro - likéry, aromatizovaná vína, nápoje na bázi aromatizovaného vína a míchané nápoje obsahující aromatizované víno - cukrovinky včetně čokolády a jemné trvanlivé pečivo	100
	zdrojů		250
			ze všech
	přímé		v potravinách určených k
	podle		spotřebě nebo k přípravě
	výrobce		návodu
E 1520	Propandiol (propylenglykol)	nápoje	1 000
E1521	Polyethylenglykol	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a tobolek	10 000

Poznámka:

Nejvyšší povolené množství.
Nezbytné množství.

* Tyto látky nelze použít pro výrobu dehydratovaných potravin určených k rehydrataci při spotřebě.

** Při použití přídatných látek E 950, E 951, E 957 a E 959 k výrobě žvýkaček v kombinaci

musí být množství každé z látek úměrně sníženo tak, aby jejich celkové množství nepřekročilo nejvyšší povolené množství.

*** Oleoresiny z koření jsou definovány jako směs těkavého oleje a pryskyřičnatých látek vyextrahovaných z koření po odpaření extrakčního rozpouštědla.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam potravin nebo skupin potravin, při jejichž výrobě lze použít pouze některé
přídavné látky

Potravina nebo skupina potravin	Číslo E	Přídavná látka	NPM mg.l-1 resp. mg.kg-1
Kakaový prášek, čokoláda a výrobky z čokolády *	E 170	uhličitan vápenatý	70 000 v sušině bez tuku
	E 322	lecitiny	NM
	E 330	kyselina citrónová	5 000
	E 334	kyselina vinná	5 000
	E 414	arabská guma (jen k leštění povrchu)	NM
	E 422	glycerol	NM
	E 440	pektiny (jen k leštění povrchu)	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
	E 472c	estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou	NM
	E 500	uhličitaný sodné	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 501	uhličitaný draselné	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 503	uhličitaný amonné	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 504	uhličitaný hořečnaté	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 524	hydroxid sodný	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 525	hydroxid draselný	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 526	hydroxid vápenatý	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 527	hydroxid amonný	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 528	hydroxid hořečnatý	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
	E 530	oxid hořečnatý	70 000 v sušině bez tuku vyjádřeno jako uhličitaný draselné
Ovocné a zeleninové šťávy, nektary	E 300	kyselina askorbová	NM
Ovocné a zeleninové šťávy	E 330	kyselina citrónová	3 000
Ananasová šťáva	E 296	kyselina jablečná	3 000
Hroznová šťáva	E 170	uhličitan vápenatý	NM
	E 336	vinany draselné	NM
Šťávy a nektary z ananasu a mučenky	E 440	pektiny	3 000
Ovocné nektary	E 270	kyselina mléčná	5 000
	E 330	kyselina citrónová	5 000
Výběrové (extra) džemy a výběrové (extra) rosoly	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 296	kyselina jablečná	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 327	mléčnan vápenatý	NM
	E 330	kyselina citrónová	NM
	E 331	citrát sodný	NM
	E 333	citrát vápenatý	NM
	E 334	kyselina vinná	NM
	E 335	vinan sodný	NM

	E 350	jablečnan sodný	NM
	E 440	pektiny	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
Džemy, rosoly,	E 270	kyselina mléčná	NM
marmelády	E 296	kyselina jablečná	NM
a podobné	E 300	kyselina askorbová	NM
výrobky z ovoce	E 327	mléčnan vápenatý	NM
včetně těchto	E 330	kyselina citrónová	NM
výrobků se	E 331	citrát sodný	NM
sníženým	E 333	citrát vápenatý	NM
obsahem energie	E 334	kyselina vinná	NM
	E 335	vinan sodný	NM
	E 350	jablečnan sodný	NM
	E 400	kyselina alginová	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 401	alginát sodný	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 402	alginát draselný	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 403	alginát amonný	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 404	alginát vápenatý	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 406	agar	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 407	karagenan	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 410	karubin	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 412	guma guar	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 415	xanthan	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 418	guma gellan	10 000
			jednotlivě nebo v kombinaci
	E 440	pektiny	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
	E 509	chlorid vápenatý	NM
	E 524	hydroxid sodný	NM
Zahuštěné mléko	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 304	estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami	NM
	E 322	lecitiny	NM
	E 331	citrát sodný	NM
	E 332	citrát draselný	NM
	E 407	karagenan	NM
	E 500(ii)	hydrogenuhlčitan sodný	NM
	E 501(ii)	hydrogenuhlčitan draselný	NM
	E 509	chlorid vápenatý	NM
Smetana	E 401	alginát sodný	NM
neochucená	E 402	alginát draselný	NM
tepelně	E 407	karagenan	NM
ošetřená	E 466	karboxymethylcelulosa	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
Mlékárenské	E 500	uhlčitan sodný	NM
másla se			
smetanovým			
zákysem			
Sýr zrající	E 170	uhlčitan vápenatý	NM
	E 500iii	hydrogenuhlčitan sodný	NM
			jen pro sýry z kyselého mléka
	E 504	uhlčitan hořečnatý	NM
	E 509	chlorid vápenatý	NM
	E 575	gluko-delta-lakton	NM
Sýr zrající	E 170	uhlčitan vápenatý	NM
plátkovaný,	E 504	uhlčitan hořečnatý	NM
strouhaný	E 509	chlorid vápenatý	NM

	E 575	glukono-delta-lakton	NM
	E 460	celulosa	NM
Sýr přírodní	E 260	kyselina octová	NM
bílý, pařený,	E 270	kyselina mléčná	NM
např. typu	E 330	kyselina citrónová	NM
„Mozzarella“	E 575	glukono-delta-lakton	NM
a sýr	E 460ii	prášková celulosa	NM
syrovátkový			jen pro strouhaný a plátkový sýr
Předvařená rýže	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
	E 472a	estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou	NM
Neemulgované oleje	E 304	estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami	NM
a tuky	E 306	přírodní extrakt s obsahem tokoferolů	NM
živočišného	E 307	alfa-tokoferol	NM
nebo	E 308	gamma-tokoferol	NM
rostlinného	E 309	delta-tokoferol	NM
původu	E 322	lecitin	30 000
a olivových	E 330	kyselina citrónová	NM
olejů (kromě	E 331	citráty sodné	NM
panenských	E 332	citráty draselné	NM
olejů)	E 333	citráty vápenaté	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	10 000
Neemulgované oleje	E 270	kyselina mléčná	NM
a tuky	E 300	kyselina askorbová	NM
živočišného	E 304	estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami	NM
nebo	E 306	přírodní extrakt s obsahem tokoferolů	NM
rostlinného	E 307	alfa-tokoferol	NM
původu (kromě	E 308	gamma-tokoferol	NM
panenských	E 309	delta-tokoferol	NM
olejů	E 322	lecitin	30 000
a olivových	E 330	kyselina citrónová	NM
olejů)	E 331	citráty sodné	NM
speciálně	E 332	citráty draselné	NM
určené k vaření	E 333	citráty vápenaté	NM
a/nebo smažení	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	10 000
a pro přípravu omáček	E 472c	estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citrónovou	NM
Rafinovaný olivový olej	E 307	alfa-tokoferol	200
Zmrazené a nezpracované ovoce	E 296	kyselina jablečná	NM
			jen pro loupané brambory
a zelenina;	E 300	kyselina askorbová	NM
balené,	E 301	askorbát sodný	NM
chlazené	E 302	askorbát vápenatý	NM
nezpracované	E 330	kyselina citrónová	NM
ovoce	E 331	citráty sodné	NM
a chlazená	E 332	citráty draselné	NM
nezpracovaná	E 333	citráty vápenaté	NM
zelenina	E 440	pektiny	NM
určená ke spotřebě a balené nezpracované a loupané brambory, ovocné kompoty, čerstvé ryby, korýši a měkkýši, včetně	E 509	chlorid vápenatý	neplatí pro jablečné kompoty

zmrazených

Sterilované ovoce	E 260	kyselina octová	NM
a zelenina ve sklenicích a plechovkách	E 261	octan draselný	NM
	E 262	octan sodný	NM
	E 263	octan vápenatý	NM
	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 296	kyselina jablečná	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 302	askorbát vápenatý	NM
	E 325	mléčnan sodný	NM
	E 326	mléčnan draselný	NM
	E 327	mléčnan vápenatý	NM
	E 330	kyselina citrónová	NM
	E 331	citráty sodné	NM
	E 332	citráty draselné	NM
	E 333	citráty vápenaté	NM
	E 334	kyselina vinná	NM
	E 335	vinany sodné	NM
	E 336	vinany draselné	NM
	E 337	vinan sodno-draselný	NM
	E 509	chlorid vápenatý	NM
	E 575	glukano-delta-lakton	NM
Balené polotovary z čerstvě mletého masa	E 261	octan draselný	NM
	E 262 (i)	octan sodný	NM
	E 262 (ii)	hydrogenoctan sodný	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 302	askorbát vápenatý	NM
	E 325	mléčnan sodný	NM
	E 326	mléčnan draselný	NM
	E 330	kyselina citrónová	NM
	E 331	citráty sodné	NM
	E 332	citráty draselné	NM
	E 333	citráty vápenaté	NM
Vaječné obsahy	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 325	mléčnan sodný	NM
	E 326	mléčnan draselný	NM
	E 327	mléčnan vápenatý	NM
Chléb připravený pouze z pšeničné mouky, vody, droždí nebo kvásku a soli	E 260	kyselina octová	NM
	E 261	octan draselný	NM
	E 262	octan sodný	NM
	E 263	octan vápenatý	NM
	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 302	askorbát vápenatý	NM
	E 304	estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami	NM
	E 322	lecitiny	NM
	E 325	mléčnan sodný	NM
	E 326	mléčnan draselný	NM
	E 327	mléčnan vápenatý	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
	E 472a	estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou octovou	NM
	E 472d	estery mono- a mastných kyselin s kyselinou vinnou	NM
	E 472e	estery mono- a diglyceridů s kyselinou mono- a diacetyl vinnou	NM
	E 472f	estery mono- a diglyceridů s kyselinou octovou a vinnou	NM
Nesušené (čerstvé) těstoviny	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 322	lecitiny	NM

	E 330	kyselina citrónová	NM
	E 334	kyselina vinná	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
	E 575	glukono-delta-lakton	NM
Pivo	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 330	kyselina citrónová	NM
	E 414	arabská guma	NM
„Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és felbarna kenyerek“	E 260	kyselina octová	NM
	E 261	octan draselný	NM
	E 262	octan sodný	NM
	E 263	octan vápenatý	NM
	E 270	kyselina mléčná	NM
	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 302	askorbát vápenatý	NM
	E 304	estery kyseliny askorbové s mastnými kyselinami	NM
	E 322	lecitiny	NM
	E 325	mléčnan sodný	NM
	E 326	mléčnan draselný	NM
	E 327	mléčnan vápenatý	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
„Foie gras, foie gras entier, blocs de foi gras; Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben“	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
„Gehakt“	E 300	kyselina askorbová	NM
	E 301	askorbát sodný	NM
	E 302	askorbát vápenatý	NM
	E 330	kyselina citrónová	NM
	E 331	citráty sodné	NM
	E 332	citráty draselné	NM
	E 333	citráty vápenaté	NM
„Olomoucké tvarůžky“	E 170	uhličitan vápenatý	NM
	E 500	uhličitan sodný	NM
UHT kozí mléko	E 331	citráty sodné	4 000
Kaštany jedlé v nálevu	E 410	karubin	NM
	E 412	Guarová guma	NM
	E 415	xanthan	NM
Neochucené kysané smetanové výrobky s živou kulturou a náhražky o obsahu tuku nižším než 20%	E 406	agar	NM
	E 407	karagenen	NM
	E 410	karubin	NM
	E 412	guma guar	NM
	E 415	xanthan	NM
	E 440	pektiny	NM
	E 460	celulosa	NM
	E 466	karboxymethylcelulosa	NM
	E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	NM
	E 1404	oxidovaný škrob	NM
	E 1410	fosfát škrobu	NM
	E 1412	zesíťovaný fosfát škrobu	NM
	E 1413	fosfát zesíťovaného fosfátu škrobu	NM
	E 1414	acetylovaný zesíťovaný fosfát škrobu	NM
	E 1420	acetylovaný škrob	NM
	E 1422	acetylovaný zesíťovaný adipát škrobu	NM
	E 1440	hydroxypropylether škrobu	NM
	E 1442	hydroxypropylether zesíťovaného fosfátu škrobu	NM
	E 1450	sodná sůl oktenylsukcinátu škrobu	NM
	E 1451	acetylovaný oxidovaný škrob	NM

* Na kakaové a čokoládové výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru se tabulka č. 1 přílohy č. 3 nevztahuje

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam barviv povolených při výrobě potravin nebo skupiny potravin a podmínky jejich použití

Tabulka č. 1

Seznam barviv povolených při výrobě potravin

Číslo E	Barvivo	číslo C.I.**
E 100	Kurkumin	75 300
E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-fosforečnan	
E 102	Tartrazin	19 140
E 104	Chinolinová žluť	47 005
E 110	Žluť SY (synonyma Gelborange S, Sunset Yellow FCF)	15 985
E 120	Košenila, kys. karmínová, karmíny	75 470
E 122	Azorubin (synonymum Carmoisin)	14 720
E 123	Amarant (synonymum Viktoriarubín O)	16 185
E 124	Ponceau 4R (synonymum Košenilová červeň A)	16 255
E 127	Erythrosin	45 430
E 129	Červeň Allura AC	16 035
E 131	Patentní modř V	42 051
E 132	Indigotin (synonymum Indigocarmine)	73 015
E 133	Brilantní modř (synonymum Brilliant blue FCF)	42 090
E 140	Chlorofyly a chlorofyliny (i) Chlorofyly (ii) Chlorofyliny	75 810 75 815
E 141	Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů (i) Cu komplexy chlorofylů (ii) Cu komplexy chlorofylinů	75 815 75 815
E 142	Zeleň S	44 090
E 150 a	Karamel*	
E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	
E 150 c	Amoniakový karamel	
E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	
E 151	Čerň BN (synonymum Brilliant black BN)	28 440
E 153	Medicínální uhlí (z rostlinné suroviny)	
E 154	Hněď FK	
E 155	Hněď HT	20 285
E 160 a	Karoteny (i) směs karotenů (ii) Beta-karoten	75 130 40 800
E 160 b	Annato, bixin, norbixin	75 120
E 160 c	Paprikový extrakt, kapsanthin, kapsorubin	
E 160 d	Lykopen	75 125
E 160 e	Beta-apo-8'-karotenal	40 820
E 160 f	Ethylester kyseliny beta-apo-8'karotenové	40 825
E 161 b	Lutein	
E 161 g	Kanthaxanthin	
E 162	Betalainová červeň, betanin (včetně extraktů z červené řepy)	
E 163	Anthokyany (získané fyzikálními postupy z ovoce a zeleniny)	
E 170	Uhličitan vápenatý	77 220
E 171	Oxid titaničitý (synonymum Titanová běloba)	77 891
E 172	Oxidy a hydroxidy železa	77 491 77 492 77 499
E 173	Hliník (v podobě pigmentu)	
E 174	Stříbro (v podobě pigmentu)	
E 175	Zlato (v podobě pigmentu)	
E 180	Litholrubin BK	

Poznámka:

* Termín karamel se vztahuje na výrobky více či méně intenzivní hnědé barvy, které jsou určeny k barvení potravin.

** Identifikační číslo Colour Indexu (C.I.) zaručuje identitu barviva při používání názvů v cizích jazycích. Jako čísla C.I. jsou v tabulce uvedena čísla z publikace Colour Index, 3 r. d. Ed., 1982, Vol 1 - 7, 1315 a z dodatků 37 - 40 (125), 41 - 44 (127 - 50), 45 - 48 (130), 49 - 52 (132 - 50), 53 - 56 (135).

Tabulka č. 2

Seznam potravin nebo skupin potravin, při jejichž výrobě lze
použít pouze některá barviva

Potravina nebo skupina potravin	Číslo E	Barvivo	NPM mg.l-1 resp. mg.kg-1
Chléb vícezrnný, celozrnný, speciální, sladový	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
Pivo	E 150 a	Karamel	NM
Cidre bouche	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
Máslo (včetně másla se sníženým obsahem tuku a máselný koncentrát)	E 160 a	Karoteny	NM
	E 100	Kurkumin	NM
	E 160 a E 106 b	Karoteny Annato, bixin, norbixin	NM 10
Margaríny, margaríny s nízkým obsahem tuku (minariny), směsné roztíratelné a emulgované tuky, ztužené a pokrmové tuky (bezvodé tuky)	E 160 a	Karoteny	NM
	E 160 b	Annato, bixin, norbixin	15
	E 160 c	Paprikový extrakt	NM
Neochucené sýry tavené a sýry zrající (barvy oranžové, žluté a bílé perleti)	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
Whisky (whiskey), obilné destiláty (jiné než Korn nebo Kornbrand, nebo Eau de vie de seigle Margue nationale luxemburgeoise), vinný destilát, rum, Brandy, vínovice, Weinbrand, matoliny, matolinové lihoviny (jiné než Tsikoudia a Tsipouro a Eau de vie de marc Margue nationale luxemburgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
Aromatizovaná vína hnědé barvy, nápoje na bázi aromatizovaných vín hnědé barvy (kromě nápoje Bitter Soda), likérová vína hnědé barvy, medovina	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
Zelenina nakládaná v octu, slaném nálevu, oleji (kromě oliv)	E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'- fosforečnan	NM NM
	E 140	chlorofyly, chlorofyliny	NM
	E 141	měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů	NM
	E 150 a	Karamel	NM

	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
	E 160 a	Karoteny	NM
	E 162	Betalainová červeň	NM
	E 163	Anthokyany	NM
Směsi z obilovin extrudované, expandované	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
a nebo ochucené ovocným aromatem (breakfast cereals)	E 160 a	Karoteny	NM
	E 160 b	Annato, bixin, norbixin	25
	E 160 c	Paprikový extrakt	NM
Směsi z obilovin ochucené ovocným aromatem (breakfast cereals) nebo	E 120	Košenila, kys. karmínová, karmíny	200 jednotlivě
			v kombinaci
	E 162	Betalainová červeň	
	E 163	Anthokyany	
Džemy, rosoly, marmelády a podobné výrobky z ovoce včetně těchto výrobků se sníženým obsahem energie	E 100	Kurkumin	NM
	E 140	chlorofyly, chlorofyliny	NM
	E 141	mědnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů	NM
	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
	E 160 a	Karoteny	NM
	E 160 c	Paprikový extrakt	NM
	E 162	Betalainová červeň	NM
	E 163	Anthokyany	NM
	E 104	Chinolinová žluť	100 jednotlivě
nebo			v kombinaci
	E 110	Žluť SY	
	E 120	Košenila, kys. karmínová, karmíny	
	E 124	Ponceau 4R	
	E 142	Zeleň S	
	E 160 d	Lykopen	
	E 161 b	Lutein	
Masné výrobky z nasoleného (homogenizovaného) masa naraženého v přírodním střevě, umělém střevě nebo	E 100	Kurkumin	20
v jiném obalu bez stanoveného stupně tepelného opracování, paštiky, terrines.	E 120	Košenila, kys. karmínová, karmíny	100
	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
	E 160 a	Karoteny	20
	E 160 c	Paprikový extrakt	10
	E 162	Betalainová červeň	NM
Masné výrobky s minimálním obsahem obilné složky 6 % (breakfast sausages) Hamburgerové maso	E 129	Červeň Allura AC	25
s minimálním obsahem rostlinné či obilné složky 4 %	E 120	Košenila, kys. karmínová, karmíny	100
	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
Sušené granulované brambory	E 100	Kurkumin	NM

a bramborové vločky			
Sterilovaný hrášek a drcený	E 102	Tartrazin	100
sterilovaný hrášek (v konzervách)	E 133	Brilantní modř FCF	20
	E 142	Zeleň S	10
Sýr Sage Derby	E 140	Chlorofyly, chlorofyliny	NM
(typický anglický sýr)	E 141	Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů	NM
Sýr Red Leicester	E 160 b	Annato, bixin a norbixin	50
(typický anglický sýr)			
Sýr Mimolette	E 160 b	Annato, bixin a norbixin	35
(typický francouzský sýr)			
Sýr Morbier	E 153	Medicínální uhlí	NM
(typický francouzský sýr)			
Red marbled cheese (typický anglický sýr)	E 120	Košenila, kyselina karmínová, karmíny	125
	E 163	Anthokyaniny	NM
Americano (aperitiv)	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
	E 163	Anthokyaniny	NM
	E 100	Kurkumin	100
			jednotlivě
nebo			v kombinaci
	E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5- fosforečnan	
	E 102	Tartrazin	
	E 104	Chinolinová žluť	
	E 120	Košenila, kyselina karmínová, karmíny	
	E 122	Azorubín, Carmoisin	
	E 123	Amarant	
	E 124	Ponceau 4R	
Bitter soda, aromatizovaná vína typu bitter	E 150 a	Karamel	NM
	E 150 b	Kaustický sulfitový karamel	NM
	E 150 c	Amoniakový karamel	NM
	E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel	NM
	E 100	Kurkumin	100
			jednotlivě
nebo			v kombinaci
	E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5- fosforečnan	
	E 102	Tartrazin	
	E 104	Chinolinová žluť	
	E 110	Žluť SY	
	E 120	Gelborange S Košenila, kyselina karmínová, karmíny	
	E 122	Azorubín, Carmoisin	
	E 123	Amarant	
	E 124	Ponceau 4R, Košenilová červeň A	
	E 129	Červeň Allura AC	
Luncheon meat	E 129	Červeň Allura AC	25
Uzený masný výrobek Chorizo Salchichon	E 120	Košenila, kyselina karmínová, karmíny	200

	E 124	Ponceau 4R, Košenilová červeně A	250
Sobrasada (mallorská klobása)	E 110	Žluť SY	135
	E 124	Ponceau 4R, Košenilová červeně A	200
Pasturmas (jedlý vnější povrch)	E 100	Kurkumin	NM
	E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5- fosforečnan	NM
	E 120	Košenila, kyselina karmínová, karmíny	NM

Tabulka č. 3

Seznam barviv povolených při výrobě některých potravin nebo skupin potravin

Číslo E	Barvivo	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.l-1 resp. mg.kg-1
E 123	Amarant	aromatizovaná vína, alkoholické nápoje	30
		rybí jikry a mlíčí	30
E 127	Erytrosin	koktejlové a kandované třešně	200
		třešně Bigareaux v cukerném nálevu a koktejlech vč. smíšeného kompotu s třešněmi Bigareaux	150
E 154	Hněď FK	uzené ryby - kipry	20
E 161 g	Kantaxanthin	štrasburské párky	15
E 173	Hliník	vnější povrch cukrovinek určených k dekoraci cukrářských výrobků	NM
E 174	Stříbro	vnější povrch cukrovinek určených k dekoraci cukrářských výrobků, dekorace čokolády a čokoládových bonbonů, likéry	NM
E 175	Zlato	vnější povrch cukrovinek určených k dekoraci cukrářských výrobků, dekorace čokolády a čokoládových bonbonů, likéry	NM
E 180	Litholrubin BK	jedlé povrchové vrstvy sýrů	NM
E 160 b	Annato, bixin, norbixin	margaríny, margaríny s nízkým obsahem tuku (minariny), směsné roztíratelné a emulgované tuky, ztužené a pokrmové tuky (bezvodé tuky)	10
		jedlé ozdoby a jedlé povrchové vrstvy	20
		jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky	10
		mražené krémy, zmrzliny	20
		alkoholizované nápoje včetně nápojů s obsahem alkoholu nižším než 15 % obj.	10
		sýry tavené a sýry zrající (barvy oranžové, žluté a bílé perleti)	15
		deserty* včetně ochucených mléčných výrobků s výjimkou mražených krémů	10
		snacky** neochucené, pikantní na bázi brambor, obilovin, škrobu, extrudované či expandované	20
		ostatní snacky a snacky na bázi obalených ořechových jader	10
		uzené ryby	10
		jedlé povrchové vrstvy sýrů, jedlá klihovková (kolagenová střívka)	20
		extrudované, expandované obilné snídaně, bilné snídaně ochucené ovocným aromatem	25
		sýr Red Leicester (typický anglický sýr)	50
		sýr Mimolette (typický francouzský sýr)	35

Poznámka:

* Pro účely této vyhlášky se deserty rozumí drobné potravinářské výrobky sladké chuti určené ke konzumaci po hlavním jídle (cukrářské výrobky, mražené krémy, pudinky apod.).

** Pro účely této vyhlášky se snacky rozumí drobné potravinářské výrobky obvykle na bázi obilovin nebo brambor určené zejména ke konzumaci mezi hlavními jídly (většinou slané chuti).

Tabulka č. 4

Seznam dalších barviv povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin

Číslo E	Barvivo
E 101	(i) Riboflavin (ii) Riboflavin-5'-fosforečnan
E 140	Chlorofyly a chlorofyliny
E 141	Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů
E 150 a	Karamel
E 150 b	Kaustický sulfitový karamel
E 150 c	Amoniakový karamel
E 150 d	Amoniak - sulfitový karamel
E 153	Medicinnální uhlí
E 160 a	Karoteny
E 160 c	Paprikový extrakt, kapsanthin, kapsorubin
E 162	Betalainová červeň, betanin
E 163	Anthokyany
E 170	Uhličitan vápenatý
E 171	Oxid titaničitý
E 172	Oxidy a hydroxidy železa

Poznámka

Tato barviva mohou být použita v potravinách uvedených v tabulce č. 6 přílohy č. 4 a v ostatních potravinách neuvedených v § 6 odst. 3 ani v tabulce č. 2 přílohy č. 4 v nezbytném množství.

Tabulka č. 5

Seznam barviv, která lze použít při výrobě potravin nebo skupiny potravin jednotlivě nebo v kombinaci do nejvyššího povoleného množství uvedeného v tabulce č. 6

Číslo E	Barvivo
E 100	Kurkumin
E 102	Tartrazin
E 104	Chinolinová žluť
E 110	Žluť SY
E 120	Košeniľa, kyselina karmínová, karmíny
E 122	Azorubin
E 124	Ponceau 4R
E 129	Červeň Allura AC
E 131	Patentní modř V
E 132	Indigotin
E 133	Brilantní modř
E 142	Zeleň S
E 151	Čerň BN
E 155	Hněď HT
E 160 d	Lykopen
E 160 e	beta-apo-8'-karotenal
E 160 f	Ethylester kyseliny beta-apo-8'-karotenové
E 161 b	Lutein

Poznámka:

Při použití v kombinaci se hodnota NPM týká celkového množství použitých barviv. Pokud jsou do ochucených nealkoholických nápojů, zmrzlin a mražených krémů, dezertů, jemného trvanlivého pečiva, cukrářských výrobků a cukrovinek přidávána barviva E 110, E 122, E 124 a E 155 jednotlivě nebo v kombinaci, nesmí obsah jednotlivého barviva být vyšší než 50 mg.kg⁻¹ nebo 50 mg.l⁻¹. Zároveň celkový obsah barviv nesmí překročit nejvyšší přípustné množství uvedené v tabulce č. 6.

Tabulka č. 6

Seznam potravin nebo skupin potravin, při jejichž výrobě lze použít barviva uvedená v tabulce č. 5

Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.l-1 resp. mg.kg-1
ochucené nealkoholické nápoje a koncentráty pro jejich přípravu, nápoje v prášku	100
proslazené ovoce a zelenina, Mostarda di frutta	200
kompoty, ovoce červené barvy	200
cukrovinky	300
jedlé ozdoby a polevy na cukrářské výrobky	500
jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	200
mražené krémy, zmrzliny	150
ochucené tavené sýry	100
deserty včetně ochucených mléčných výrobků	150
studené omáčky, kořenící směsi a přípravky (kari, tandoori), sterilovaná a kořeněná zelenina v nálevu (pickles, piccalilli), chutney	500
hořčice	300
pasty z ryb a korýšů	100
předvažené jedlé části korýšů	250
náhražky lososa	500
surimi	500
rybí mlíčí a jikry	300
uzené ryby	100
snacky neochucené, pikantní na bázi brambor, obilovin, škrobu extrudované či expandované	200
ostatní pikantní snacky a pikantní snacky na bázi obalených ořechových jader	100
jedlý povrch sýrů	NM
jedlá klihovková (kolagenová) střívka	NM
potraviny pro zvláštní lékařské účely	50
potraviny určené ke snižování hmotnosti	50
tekuté doplňky stravy a potraviny pro sportovce	100
pevné doplňky stravy a potraviny pro sportovce	300
dehydratované výrobky (polévky)	50
analogy masa a rybiho masa na bázi rostlinných bílkovin	100
alkoholické nápoje kromě alkoholických nápojů uvedených v tab. 2 nebo 3	200
aromatizovaná vína, nápoje a koktejly na bázi aromatizovaných vín, kromě uvedených v tab. 3	200
ovocná vína, včetně šumivých a perlivých, cidr (kromě cidre bouche) a perry, aromatizovaná ovocná vína, aromatizovaný cidr a perry	200

Poznámka:

Pro označování masa a masných výrobků mohou být použita pouze jednotlivě barviva E 129 Červeň Allura AC, E 133 Brilantní modř FCF a E 155 Hněď HT nebo směs barviv E 129 Červeň Allura AC a E 133 Brilantní modř.

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam sladidel povolených při výrobě potravin a skupin potravin a podmínky jejich použití

Číslo E NPM	Sladidlo mg.l-1	Potravina nebo skupina potravin resp. mg.kg-1
E 420 NM	Sorbitol	deserty* na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
	(i) sorbitol	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
	(ii) sorbitol sirup	deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
E 421 NM	Mannitol	deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou
E 953 NM	Isomalt	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
4 965 NM	Maltitol	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
	(i) maltitol	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
	(ii) maltitol sirup	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
E 966 NM	Laktitol	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
E 967 NM	Xylitol	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
E 968 NM	Erytritol	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		bez přidaného cukru
		obilné snídaně a podobné výrobky na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		džemy, rosoly, marmelády se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		ovocné přípravky se sníženým obsahem cukru kromě těch, které jsou určeny pro výrobu nealkoholických nápojů na bázi ovocné šťávy
		cukrovinky bez přidaného cukru
		cukrovinky na bázi sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		cukrovinky na bázi kakaa se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		žvýkačka bez přidaného cukru
		studené omáčky
		hořčice
		jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. /2008 Sb.
		v pevné formě
		stolní sladidla
E 950 350	Acesulfam K	ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu

	těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi
350	
	ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce) nealkoholické pivo
350	
	deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo
350	
	bez přidaného cukru deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou
350	
	energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou
350	
	hodnotou nebo bez přidaného cukru deserty na bázi vajec se sníženým obsahem energetické hodnoty
350	
	nebo bez přidaného cukru deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou
350	
	nebo bez přidaného cukru deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou
350	
	nebo bez přidaného cukru ochucené snacky** na bázi škrobu a ořechů
350	
	mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou
800	
	nebo bez přidaného cukru kompoty se sníženou energetickou hodnotou, kompoty bez
350	
	přidaného cukru ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
350	
	džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
1 000	
	ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu
200	
	cukrovinky bez přidaného cukru
500	
	cukrovinky na bázi kaka, nebo sušeného ovoce se sníženou
500	
	energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou
1 000	
	nebo bez přidaného cukru pomazánky na bázi kaka, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se
1 000	
	sníženou energetickou hodnotou žvýkačka bez přidaného cukru
2 000	
	cider a perry
350	
	tmavé pivo typu „oud bruin“,
350	
	pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V), pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH.l-1 pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table /Tafelbier/Table beer“ kromě piva „Obergariges Einfachbier“ studené omáčky
350	
	hořčice
350	
	sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, korýšů
200	
	a měkkýšů obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující
1 200	
	nejméně 20 % otrub, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru polévky se sníženou energetickou hodnotou
110	
	cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru
2 500	

		pivo se sníženou energetickou hodnotou
25		
350		nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva,
		cidru, perry, lihoviny nebo vína
350		alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % (V/V) alkoholu
2 000		kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru
500		cukrovinky ve formě tablet a dražé se sníženým obsahem
		energetické hodnoty
1 000		jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky pro speciální
		výživové účely
450		dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené
		vyhláškou č. 54/2004 Sb.
450		potraviny pro nízk energetickou výživu určené ke snižování
		tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
350		doplňky stravy stanovené vyhláškou č.225/2008 Sb.
		v tekuté formě
500		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
		v pevné formě
2 000		doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek
		stanovené vyhláškou č.225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo
		žvýkacích tablet
		stolní sladidla
NM		
350		Feinkostsalat
2 000		Essoblaten

E 951	Aspartam	ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo
600		bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto
		nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
600		nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi
		ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez
		přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto
		nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
600		nealkoholické pivo
1 000		deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
1 000		deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou
		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000		deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou
		hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000		deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
1 000		deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
1 000		deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
500		ochucené snacky na bázi škrobu a ořechů
800		mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
1 000		kompoty se sníženou energetickou hodnotou, kompoty bez
		přidaného cukru
1 000		džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou

1 000	ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
300	ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu
1 000	cukrovinky bez přidaného cukru
2 000	cukrovinky na bázi kakaa, nebo sušeného ovoce, ořechů
2 000	se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000	cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000	pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce, nebo tuku
5 500	se sníženou energetickou hodnotou
600	žvýkačka bez přidaného cukru
600	cider a perry
600	tmavé pivo typu „oud bruin“
350	pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V),
350	pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH l-1,
300	pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m),
1 000	pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“ kromě „Obergariges Einfachbier“
110	studené omáčky
6 000	hořčice
2 000	sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb,
25	korýšů a měkkýšů
600	obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a
600	obsahující nejméně 20 % otrub se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 700	polévky se sníženou energetickou hodnotou
1 000	cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru
800	pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí, bez
600	přidaného cukru
600	pivo se sníženou energetickou hodnotou
1 000	nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva,
800	cidru, perry, lihoviny nebo vína
600	alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % (V/V) alkoholu
1 000	jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky pro speciální
800	výživové účely
600	dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené
1 000	vyhláškou č. 54/2004 Sb.
800	potraviny pro nízkoo energetickou výživu určené ke snižování
600	tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
600	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
2 000	v tekuté formě
5 500	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
NM	v pevné formě
350	doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek
	stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě
	sirupů nebo žvýkacích tablet
	stolní sladidla
	Feinkostsalat
	Essoblaten

1 000		

E 952	Kyselina	ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou
250	cyklamová a její sodná a vápenatá sůl, počítáno jako	nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
250	volná kyselina	nebo nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků nebo nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
250		deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
250		deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
250		deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
250		deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
250		deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
250		deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
500		pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000		ovocné kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000		džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
250		ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
250		nebo nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny
1 600		jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky určené pro speciální výživové účely
400		dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
400		potraviny pro nízkenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
400		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
500		v tekuté formě doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
1 250		v pevné formě doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet
		stolní sladidla

E 954	Sacharin a jeho	ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou
80	sodná, draselná a vápenatá sůl, počítáno jako	nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
80	volný imid	nebo nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
80		nealkoholické pivo
		deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo

100	bez přidaného cukru
100	deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
100	deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
100	deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
100	deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
100	deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
100	ochucené snacky na bázi škrobů a ořechů
100	mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
200	kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
200	džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
200	ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
160	ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu
500	cukrovinky bez přidaného cukru
500	cukrovinky na bázi kaka, nebo sušeného ovoce se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
300	cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
3 000	cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru
800	oplatky
200	pomazánky na bázi kaka, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 200	žvýkačka bez přidaného cukru
80	cider a perry
80	tmavé pivo typu „oud bruin“
160	pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V), pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH l-1, pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table /Tafelbier /Table beer“, kromě piva „Obergariges Einfachbier“
160	studené omáčky
320	hořčice
160	sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, korýšů a měkkýšů
100	obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující nejméně 20 % otrub, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
110	polévky se sníženou energetickou hodnotou
80	nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva, cidru, perry, lihoviny nebo vína
80	alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % obj. alkoholu
	kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru

800		jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky pro speciální
170		výživové účely
200		dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené
240		vyhláškou č. 54/2004 Sb.
80		potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování
500		tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
1 200		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté
NM		formě
100		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné
800		formě
160		doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek
E 955	Sukralosa	stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo
300		žvýkacích tablet
300		stolní sladidla
400		„Gaseosa“, nealkoholický nápoj na bázi vody s přidaným oxidem
400		uhličitým, náhradními sladidly a
400		látkami určenými k aromatizaci
400		Essoblaten
400		Feinkostsalat

300		ochucené nealko nápoje na bázi vody se sníženou energetickou
300		hodnotou nebo bez přidaného cukru
400		nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi
400		ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez
400		přidaného cukru
400		deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo
400		bez přidaného cukru, ochucené
400		deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou
400		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
400		deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou
400		hodnotou nebo bez přidaného cukru
400		deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo
400		bez přidaného cukru
400		dezerty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou
400		nebo bez přidaného cukru
400		deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo
200		bez přidaného cukru
1 000		Snacky: hotové výrobky s různou příchutí, ochucené, balené,
800		suché výrobky na bázi škrobu a ořechy s polevou
1 000		cukrovinky bez přidaného cukru
800		cukrovinky na bázi kaka a nebo sušeného ovoce se sníženou
1 000		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
800		cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou
400		nebo bez přidaného cukru
400		kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru
400		pomazánky na bázi kaka a, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se
400		sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
400		obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15% a obsahující
		nejméně 20% otrub se sníženou energetickou hodnotou nebo bez
		přidaného cukru
		cukrovinky pro osvěžení dechu se sníženou energetickou

2 400	hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000	pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí bez přidaného cukru
3 000	žvýkačka bez přidaného cukru
200	cukrovinky ve formě tablet a dražé se sníženým obsahem energetické hodnoty
50	cider a perry
250	nápoje obsahující směs nealko nápoje a piva, cideru, perry, lihoviny nebo vína
250	alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % obj. alkoholu
250	tmavé pivo typu „oud bruin”, nealkoholické pivo nebo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj. pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH, pivo s obsahem původní mladiny do 6 %, pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“ kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ pivo se sníženou energetickou hodnotou
10	mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou
320	nebo bez přidaného cukru
400	kompoty v plechových nebo skleněných obalech se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
400	džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
400	ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
180	ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu
120	sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, korýšů a měkkýšů
45	polévky se sníženou energetickou hodnotou
450	studené omáčky
140	hořčice
700	jemné pečivo se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
400	dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
320	potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
240	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
800	v tekuté formě doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
2 400	v pevné formě doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet
NM	stolní sladidla
140	Feinkostsalat
800	Essoblaten

E 957	Thaumatococcus
50	cukrovinky bez přidaného cukru
50	cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou

		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru žvýkačka bez přidaného cukru
50		
		mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou
50		
		nebo bez přidaného cukru doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek
400		
		stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupů nebo žvýkacích tablet

E 959	Neohesperidin	ochucené nealko nápoje se sníženou energetickou hodnotou nebo
30		
	DC	bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
50		nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou
		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
30		nápoje na bázi ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po naředění podle návodu výrobce)
10		nealkoholické pivo
50		deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou nebo
		bez přidaného cukru
50		deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou
		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
50		deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou
		hodnotou nebo bez přidaného cukru
50		deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo
		bez přidaného cukru
50		deserty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
50		deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo
		bez přidaného cukru
50		mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
50		kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného
		cukru
50		džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
		ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
50		
		cukrovinky bez přidaného cukru
100		
		cukrovinky na bázi kaka, nebo sušeného ovoce se sníženou
100		
		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
		cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou
150		
		nebo bez přidaného cukru
400		cukrovinky pro osvěžení dechu bez přidaného cukru
		pomazánky na bázi kaka, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se
50		
		sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
400		žvýkačka bez přidaného cukru
		cider a perry
20		
		tmavé pivo typu „oud bruin“
10		
		pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj., pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH l-1, pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m), pivo „Biere de table/ Tafelbier/Table beer“, kromě piva

		„Oberjähriges Einfachbier“
30		sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb,
		korýšů a měkkýšů
50		studené omáčky
		hořčice
50		ovoce a zelenina ve sladkokyselém nálevu
100		obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a obsahující
50		nejméně 20 % otrub, se sníženou energetickou hodnotou nebo bez
		přidaného cukru
50		polévky se sníženou energetickou hodnotou
		nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva,
30		cidru, perry, lihoviny nebo vína
		alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % obj alkoholu
30		kornouty a oplatky k mraženým krémům bez přidaného cukru
50		pivo se sníženou energetickou hodnotou
10		snacky ochucené balené suché výrobky na bázi škrobu a ořechů
50		s plevou
		jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky pro zvláštní
150		výživové účely
		dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené
100		vyhláškou č. 54/2004 Sb.
		potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování
100		tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
50		v tekuté formě
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
100		v pevné formě
		doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek
400		stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě
		sirupů nebo žvýkacích tablet
		stolní sladidla
NM		Feinkostsalat
50		-----
E 961	Neotam	ochucené nápoje na bázi vody se sníženou energetickou
20		hodnotou nebo bez přidaného cukru
		nápoje na bázi mléka a mléčných výrobků nebo nápoje na bázi
20		ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez
		přidaného cukru
32		ochucené dezerty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou
		nebo bez přidaného cukru
32		přípravky na bázi mléka a mléčných výrobků se sníženou
		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
32		dezerty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou
		hodnotou nebo bez přidaného cukru
32		dezerty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou nebo
		bez přidaného cukru
32		dezerty na bázi obilovin se sníženým obsahem energie nebo
		bez přidaného cukru
32		dezerty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo
		bez přidaného cukru

18	snacky ochucené balené suché výrobky na bázi škrobu
	a ořechů s polevou
	cukrovinky bez přidaného cukru
32	
65	cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou
	energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
65	cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou
65	nebo bez přidaného cukru
	kornouty a oplatky ke zmrzlině, bez přidaného cukru
60	
60	Essoblaten
32	pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se
	sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
32	obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15% a s obsahem
	otrub nejméně 20% se sníženou energetickou hodnotou nebo bez
	přidaného cukru
200	cukrovinky pro osvěžení dechu, bez přidaného cukru
65	pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí, bez
	přidaného cukru
	žvýkačka bez přidaného cukru
250	
15	cukrovinky ve formě tablet se sníženou energetickou hodnotou
20	cider a perry
20	nápoje sestávající ze směsi nealkoholického nápoje a piva,
	cidru, perry, lihoviny nebo vína
20	alkoholické nápoje obsahující méně než 15% obj. alkoholu
20	nealkoholické pivo nebo pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj.
20	tmavé pivo typu „oud bruin“
	pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % obj.,
	pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH l-1,
	pivo s koncentrací původní mladiny nižší než 6 % (m/m),
	pivo „Biere de table/ Tafelbier/Table beer“, kromě piva
	„Obergäriges Einfachbier“
1	pivo se sníženou energetickou hodnotou
26	zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného
	cukru
32	ovocné kompoty se sníženou energetickou hodnotou nebo
	bez přidaného cukru
32	džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
32	ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
10	ovoce a zeleniny ve sladkokyselém nálevu
12	Feinkostsalat
10	sladkokyselé konzervy nebo polokonzervy z ryb a marinády
	z ryb, korýšů nebo měkkýšů
5	polévky se sníženou energetickou hodnotou
12	omáčky
12	hořčice
55	jemné pečivo určené ke zvláštní výživě
26	potravin určené pro nízkoenergetickou výživu ke
	snížování hmotnosti stanovené

		vyhláškou č. 54/2004 Sb. dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené
32		
		vyhláškou č. 54/2004 Sb. doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
20		
		v tekuté formě doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.
60		
		v pevné formě doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. na bázi
185		
		vitaminů anebo minerálních látek a dodávané ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet stolní sladidla
	Podle pravidel správné výrobní praxe	

E 962	Sůl aspartamu -	ochucené nealko nápoje na bázi vody, se sníženou energetickou
350 a)	acesulfamu	hodnotou nebo bez přidaného cukru nápoje na bázi mléka a mléčných přípravků a nápoje na bázi
350 a)		ovocné šťávy se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
350 a)		deserty na bázi vody se sníženou energetickou hodnotou
350 a)		nebo bez přidaného cukru, ochucené deserty na bázi mléka a mléčných přípravků se sníženou
350 a)		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru deserty na bázi ovoce a zeleniny se sníženou energetickou
350 a)		hodnotou nebo bez přidaného cukru deserty na bázi vajec se sníženou energetickou hodnotou
350 a)		nebo bez přidaného cukru dezerty na bázi obilovin se sníženou energetickou hodnotou
350 a)		nebo bez přidaného cukru deserty na bázi tuku se sníženou energetickou hodnotou nebo
500 b)		bez přidaného cukru snacky: hotové výrobky s různou příchutí, ochucené, balené,
500 a)		suché výrobky na bázi škrobu a ořechy s polevou cukrovinky bez přidaného cukru
500 a)		cukrovinky na bázi kakaa nebo sušeného ovoce se sníženou
1 000 a)		energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru cukrovinky na bázi škrobu se sníženou energetickou hodnotou
1 000 b)		nebo bez přidaného cukru pomazánky na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se
1 000 b)		sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru obilné snídaně s obsahem vlákniny vyšším než 15% a
2 500 a)		obsahující nejméně 20 % otrub se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru cukrovinky pro osvěžení dechu se sníženou energetickou
2 000 a)		hodnotou nebo bez přidaného cukru žvýkačka bez přidaného cukru
350 a)		cider a perry
350 a)		nápoje obsahující směs nealko nápoje a piva, cideru, perry,
350 a)		lihoviny nebo vína alkoholické nápoje obsahující méně než 15 % (V/V) alkoholu
350 a)		tmavé pivo typu „oud bruin“
		nealkoholické pivo nebo s obsahem alkoholu do 1,2 % (V/V), pivo s titrační kyselostí vyšší než 30 mekv. NaOH, pivo s obsahem původní mladiny do 6 %,

	pivo „Biere de table/Tafelbier/Table beer“ kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“ pivo se sníženým obsahem energie
25 b)	
800 b)	mražené krémy a zmrzliny se sníženou energetickou hodnotou
	nebo bez přidaného cukru
350 a)	kompoty v plechových nebo skleněných obalech se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
1 000 b)	džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou
350 a)	ovocné a zeleninové přípravky se sníženou energetickou hodnotou
200 a)	ovoce a zelenina v sladkokyselém nálevu
200 a)	sladkokyselé konzervy a polokonzervy a marinády z ryb, korýšů a měkkýšů
110 b)	polévky se sníženou energetickou hodnotou
350 b)	studené omáčky
350 b)	hořčice
1 000 a)	jemné pečivo se sníženou energetickou hodnotou nebo bez přidaného cukru
450 a)	dietní potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
450 a)	potraviny pro nízkoenergetickou výživu určené ke snižování tělesné hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.
350 a)	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. /2252008 Sb. v tekuté formě
500 a)	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě
2 000 a)	doplňky stravy na bázi vitaminů nebo minerálních látek stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet
350 b)	Feinkostsalat
1 000 b)	Essoblaten

Poznámka:

* Pro účely této vyhlášky se deserty rozumí drobné potravinářské výrobky sladké chuti určené ke konzumaci po hlavním jídle (cukrářské výrobky, mražené krémy, pudinky apod.).

** Pro účely této vyhlášky se snacky rozumí drobné potravinářské výrobky obvykle na bázi obilovin nebo brambor určené zejména ke konzumaci mezi hlavními jídly (většinou slané chuti).

a), b) Nejvyšší povolená množství (NPM) pro sůl aspartamu - acesulfamu jsou odvozena od množství, která jsou povolena pro její složky aspartam (E 951) a acesulfam (E 950). Maximální hodnoty NPM pro aspartam a acesulfam nesmí být překročeny při použití soli aspartamu - acesulfamu ať již samotné nebo v kombinaci s jednotlivými sladidly E 950 nebo E 951. Limity v tomto sloupci jsou vyjádřeny buď jako a) ekvivalenty acesulfamu K nebo jako b) ekvivalenty aspartamu.

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.**Seznam konzervantů povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin a podmínky jejich použití**

Tabulka č. 1

Formy kyseliny sorbové, benzoové a p-hydroxybenzoové povolené při výrobě potravin

Číslo E	Látka	Symbol
E 200	kyselina sorbová	S
E 202	sorbát draselný	S
E 203	sorbát vápenatý	S
E 210	kyselina benzoová	B
E 211	benzoát sodný	B
E 212	benzoát draselný	B
E 213	benzoát vápenatý	B
E 214	ethylparahydroxybenzoát	PHB
E 215	ethylparahydroxybenzoát sodná sůl	PHB
E 218	methylparahydroxybenzoát	PHB
E 219	methylparahydroxybenzoát sodná sůl	PHB

Tabulka č. 2

Podmínky použití kyseliny sorbové, benzoové a p-hydroxybenzoové

Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.l ⁻¹ , resp. mg.kg ⁻¹					
	S	B	PHB	S+B	S+PHB	S+B+PHB
ochucené nápoje na bázi vína	200	-	-	-	-	-
ochucené nealkoholické nápoje a nápojové koncentráty pro přípravu těchto nápojů (po nařazení podle návodu výrobce)	300	150	-	250 S + 150 B	-	-
tekuté koncentráty z čaje, tekuté koncentráty výluhů z ovoce a výluhů z bylin	-	-	-	600	-	-
vína s výjimkou vín s přívlastkem, ovocná vína, fermentované ovocné šťávy, například cidr a perry, nízkoalkoholické víno, „Made wine“	200	-	-	-	-	-
medovina	200	-	-	-	-	-
alkoholické nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % (V/V) kromě piva a vína	200	200	-	400	-	-
nezkvašená hroznová šťáva pro bohoslužebné účely	-	-	-	2 000	-	-
sudové nealkoholické pivo	-	200	-	-	-	-
náplně pro ravioli, tortellini a podobné produkty	1 000	-	-	-	-	-
džemy, rosoly, marmelády a obdobné výrobky z ovoce se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru a ostatní obdobné výrobky na bázi ovoce a Mermeladas	-	500	-	1 000	-	-
marmeláda citrusová	-	-	-	1 500	-	-
proslazené ovoce a zelenina	-	-	-	1 000	-	-

sušené ovoce	1 000	-	-	-	-	-
ovocné a zeleninové přípravky včetně ovocných omáček, kromě protlaků, mousse, kompotů, salátů a podobných sterilovaných výrobků v plechovkách nebo sklenicích	1 000	-	-	-	-	-
chemicky konzervovaná zelenina v octě, soli či oleji, kromě oliv	-	-	-	2 000	-	-
vařená červená řepa	-	2 000	-	-	-	-
olivy	1 000	500	-	1 000	-	-
bramborové těsto a bramborové plátky před smažením	2 000	-	-	-	-	-
rybí konzervy včetně polokonzerv z rybího mlíčí a jiker	-	-	-	2 000	-	-
korýši a měkkýši vaření	-	1 000	-	2 000	-	-
sušené ryby solené	-	-	-	200	-	-
gelovité povrchy masných výrobků (vařené, nasolené nebo sušené), „Paté“	-	-	-	-	1 000	-
ošetření povrchu sušených masných výrobků	-	-	-	-	-	NM
analogy masa, ryb, korýšů a hlavonožců	2 000	-	-	-	-	-
kolagenová střívka s vodní aktivitou vyšší než 0,6	NM	-	-	-	-	-
sýr plátkový balený	1 000	-	-	-	-	-
sýr tavený	2 000	-	-	-	-	-
sýr přírodní nezrající	1 000	-	-	-	-	-
sýr a analogy sýra (pouze k ošetření povrchu)	NM	-	-	-	-	-
vrstvený sýr a sýr s přidanými potravinami	1 000	-	-	-	-	-
analogy sýra na bázi rostlinné bílkoviny	2 000	-	-	-	-	-
tepelně neošetřené deserty na bázi mléka	-	-	-	300	-	-
balený plátkový chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů a žitný chléb	2 000	-	-	-	-	-
předpečené balené jemné a trvanlivé pečivo s trvanlivostí delší než 5 dnů určené pro prodej přímému spotřebiteli a chléb se sníženým obsahem energie určený pro prodej přímému spotřebiteli	2 000	-	-	-	-	-
jemné pečivo a cukrářské výrobky s trvanlivostí delší než 5 dní s vodní aktivitou více než 0,65	2 000	-	-	-	-	-
neextrudované snacky na bázi obilovin, brambor a ořechů	-	-	-	-	1 000 z toho	-

						max. 300 PHB
cukrovinky s výjimkou čokolády	-	-	-	-	-	1 500 z toho max. 300 PHB
žvýkačky	-	-	-	1 500	-	-
sladké dezertní omáčky (toppingy)	1 000	-	-	-	-	-
roztíratelné a tekuté emulgované tuky kromě másla s obsahem tuku nejméně 60 % (např. margarín)	1 000	-	-	-	-	-
roztíratelné a tekuté emulgované tuky s obsahem tuku nižším než 60 %	2 000	-	-	-	-	-
emulgované studené omáčky s obsahem tuku nejméně 60 %	1 000	500	-	1 000	-	-
emulgované studené omáčky s obsahem tuku nižším než 60 %	2 000	1 000	-	2 000	-	-
neemulgované studené omáčky, kečupy	-	-	-	1 000	-	-
balené pomazánky a balené saláty	-	-	-	1 500	-	-
hořčice	-	-	-	1 000	-	-
kořenící a ochucovací přípravky	-	-	-	1 000	-	-
polévky a vývary v tekuté formě (kromě konzerv)	-	-	-	500	-	-
aspiky	1 000	500	-	-	-	-
tekutá vejce (bílek, žloutek nebo vaječné obsahy)	-	-	-	5 000	-	-
sušené, zahuštěné, zmrazené nebo hluboce zmrazené vaječné produkty	1 000	-	-	-	-	-
směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením	2 000	-	-	-	-	-
potraviny pro zvláštní lékařské účely, potraviny určené ke snižování hmotnosti stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	-	-	-	1 500	-	-
doplňky stravy stanovené vyhláškou č. /542004 Sb. dodávané v tekuté formě	-	-	-	2 000	-	-
„curdled milk“	1 000	-	-	-	-	-
„Mehua makeutettu a Mehu“	500	200	-	-	-	-
„Dulce de membrillo“	-	1 000	-	-	-	-
„Ostkaka“	2 000	-	-	-	-	-
„Pasha“	1 000	-	-	-	-	-
„Sod -saft“ nebo „Sodet ...saft“	200	200	-	-	-	-
„Fruggrod“ a „Rote Gruetze“	1 000	500	-	-	-	-
„Gnocchi (noky)“	1 000	-	-	-	-	-
„Polenta (kukuřičná kaše)“	200	-	-	-	-	-
„Semmelknodelteig“	2 000	-	-	-	-	-

„Crangon crangon“ a „Crangon vulgaris, vařené (synonymum Garnát obecný)“	-	-	-	6 000	-	-
Aromata	-	-	-	1 500	-	-
Analogy výrobků z ryb na bázi mořských řas	1 000	500	-	-	-	-
Pivo v KEG sudech obsahující více než 0,5 % přidaného fermentovatelného cukru a/nebo ovocné šťávy či koncentrátu	200	200	-	400	-	-
Neloupané čerstvé citrusové plody (pouze k ošetření povrchu)	20	-	-	-	-	-
Doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v sušené formě s obsahem přípravků vitamínu A a kombinací vitamínu A a D	-	-	-	1 000 ve výrobku určeném k přímé spotřebě	-	-

Poznámka:

Množství všech výše uvedených látek jsou vyjádřena jako volné kyseliny. Zkratky uvedené v tabulce mají tento význam

S + B použití kyseliny sorbové a kyseliny benzoové nebo jejich solí jednotlivě či v kombinaci
 S + PHB použití kyseliny sorbové a esterů kyseliny parahydroxybenzoové nebo jejich solí jednotlivě či v kombinaci
 S + B + PHB použití kyseliny sorbové, kyseliny benzoové a esterů kyseliny parahydroxybenzoové nebo jejich solí jednotlivě či v kombinaci

Tabulka č. 3

Oxid siřičitý a jeho sloučeniny povolené při výrobě potravin nebo skupin potravin

Číslo E	Látka
E 220	oxid siřičitý
E 221	siřičitan sodný
E 222	hydrogensířičitan sodný
E 223	disířičitan sodný
E 224	disířičitan draselný
E 226	siřičitan vápenatý
E 227	hydrogensířičitan vápenatý
E 228	hydrogensířičitan draselný

Tabulka č. 4

Podmínky použití oxidu siřičitého a jeho sloučenin při výrobě potravin nebo skupin potravin

Potravina nebo skupina potravin	NPM SO ₂ mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
korýši a hlavonožci čerství a zmrazení a hluboce zmrazení (v jedlém podílu)	150
korýši z čeledi panaeidae solenoceridae, aristeidae, (v jedlém podílu):	
- do 80 jednotek*	150
- mezi 80 a 120 jednotkami	200
- přes 120 jednotek	300

korýši a hlavonožci vaření (v jedlém podílu)	50
korýši vaření z čeledi panaeidae solenceridae, aristeidae, (v jedlém podílu):	
- do 80 jednotek	135
- mezi 80 a 120 jednotkami	180
- přes 120 jednotek	270
sušené solené tresky (Gadidae)	200
hamburgerové maso s minimálním obsahem zeleniny a nebo obilovin 4 %	450
analogy masa, rybího masa a korýšů na bázi bílkovin	200
trvanlivé pečivo typu biskvit, kreker	50
křupky	30
neextrudované snacky na bázi brambor a obilovin	50
škroby (kromě škrobů v počáteční kojenecké výživě, pokračovací kojenecké výživě a obilných a ostatních příkrmech)	50
ságo	30
sušené brambory	400
loupané (syrové) brambory	50
syrové výrobky z brambor (včetně zmrazených brambor)	100
bramborové těsto	100
sušená zelenina bílé barvy	400
mletý křen a výrobky z něj	800
zelenina a ovoce v octě, oleji nebo nálevu (kromě oliv)	100
zpracovaná zelenina bílé barvy (včetně zmrazené)	50
sušený zázvor	150
sušená rajčata	200
cibule, česnek a šalotka (zpracované)	300
žlutá paprika ve slaném nálevu	500
vakuově balená cukrová kukuřice	100
zpracované houby (včetně mrazených)	50
sušené houby	100
sušené meruňky, broskve, vinné bobule, švestky a fíky	2 000
sušené banány	1 000
sušená jablka a hrušky	600
ostatní sušené ovoce, ořechy ve skořápce	500
čerstvé liči (v jedlém podílu)	10
džemy, rosoly, marmelády (kromě extra džemů a extra rosolů)	50
a podobné výrobky z ovoce včetně výrobků se sníženým obsahem energie	
džemy, rosoly, marmelády vyrobené ze sířeného ovoce	100
proslazené, v cukru obalené nebo glazované ovoce a zelenina, nebo ovoce proslazené dosoušené a kůra z angeliky nebo citrusů dle vyhlášky č. /2003 Sb.	100
ovocné náplně plněného pečiva	100
rosolotvorný extrakt z ovoce, tekutý pektin pro prodej konečnému spotřebiteli	800
sterilované třešně srdcovky, rehydratované sušené ovoce a liči	100
sterilované plátky citronu balené	250
sušený kokos	50
marinované ořechy	50
ochucovací přípravky na bázi citrusové šťávy	200
cukry (rafinovaný a afinity cukr, cukerný a invertní sirob v sušině), glukosa	10
ostatní cukry	40
škrobový sirup	20
cukrovinky na bázi glukosy, glukosového a škrobového sirupu	50
	jen přenosem z těchto
zdrojů	
sladké dezertní omáčky (toppingy)	40
pomerančová, grapefruitová, jablečná a ananasová šťáva pro velkoobjemové dodávky do zařízení hromadného stravování	50
citronová šťáva, limetová šťáva	350
ostatní koncentráty na bázi ovocné šťávy, či ovocné měli; capilé groselha	250
ochucené nápoje na bázi vody s obsahem glukosového sirupu nejméně 235 g.l-1 (jen z použitých surovin)	50
ochucené nealko nápoje s obsahem zeleninové nebo ovocné šťávy	20
	jen přenosem
ze	
	sirupů
nealkoholické víno	200
stolní hroznové víno	10
cidr, perry, ovocné víno, šumivé a perlivé ovocné víno	200
medovina	200
vinný a ovocný ocet	170
koncentrovaná hroznová šťáva pro domácí výrobu vína	2 000
syrob a melasa, sirup do salátů (tekutý cukr)	70
koncentráty na bázi ovocné šťávy obsahující ne méně než 2,5 % ječmene (barley water)	350
nezkvašená hroznová šťáva pro bohoslužebné účely	70

destilované alkoholické nápoje obsahující celé hrušky	50
pivo včetně nízkoalkoholického a nealkoholického	20
kvasnicové sudové pivo	50
hořčice francouzského typu (Dijon)	500
hořčice ostatní	250
želatina	50
Breakfast sausages	450
Longaniza fresca a Butifarra fresca	450
Mostarda di frutta	100
Made wine	260
Salsicha fresca	450
borůvky (pouze Vaccinium corymbosum)	10
skořice (pouze Cinnamomum ceylanicum)	150

Poznámka:

* Jednotkou se rozumí počet ks jedinců na anglickou libru (453,59 g).

** Průvodní certifikát vystavený příslušným orgánem v zemi původu.

Tabulka č. 5

Seznam dalších konzervantů povolených při výrobě potravin nebo skupiny potravin a podmínky jejich použití

Číslo E	Konzervant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.l-1 resp. mg.kg-
1			
E 234	nisin	puđinky ze semoliny a tapioky a podobné výrobky	3
		zrající sýry a tavené sýry	12,5
		„Clotted cream“	10
		„Mascarpone“	10
		tekutá pasterizovaná vejce (bílek, žloutek nebo celá vejce	6,25
E 235	natamycin (synonymum: pimaricin)	sýry přírodní tvrdé, polotvrdé, poloměkké - jen k ošetření povrchu	1 mg.dm-2 nepřítomnost v hloubce 5
mm		trvanlivé salámy a trvanlivé masné výrobky sušené studeným kouřem - jen k ošetření povrchu	1 mg.dm-2 nepřítomnost v hloubce 5
mm			
E 239	hexamethylentetramin	sýr „Provolone“	25
množství			zbytkové
formaldehyd			jako
E 242	dimethyldihličitán	ochucené nealkoholické nápoje	250
být			dávkování při výrobě, residua nesmí
detekovatelná		tekuté čajové koncentráty	250
být			dávkování při výrobě, residua nesmí
detekovatelná		nealkoholické víno	250
při			dávkování
být			výrobě, residua nesmí
detekovatelná		jablečné víno (cider), hruškové víno (poiré),	250
při			dávkování
být		ovocná vína	výrobě, residua nesmí
být			

detekovatelná		vína s nízkým obsahem alkoholu	250 dávkování
při			výrobě, residua nesmí
být			
detekovatelná		ochucené nápoje na bázi vína a výrobky z oblasti působnosti	250 dávkování
při		nařízení Rady (EHS) č. /912)	výrobě, residua nesmí
být			
detekovatelná			
E 280	kyselina propionová	balený plátkový chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů a žitný chléb	3 000 jako
E 281	propionát sodný		propionová
kyselina			
E 282	propionát vápenatý		2 000
E 283	propionát draselný	chléb se sníženým obsahem energie s trvanlivostí delší než 5 dnů	jako
kyselina			propionová
		předpečený balený chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů	2 000 jako
kyselina			propionová
		balené jemné pečivo, cukrářské výrobky z mouky s trvanlivostí delší než 5 dnů	2 000 jako
kyselina			propionová
		s vodní aktivitou vyšší než 0,65 a balené výrobky „rolls“, „buns“ a „pitta“	1 000
kyselina		balený chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů	jako
		„Christmas pudding“	propionová 1 000 jako
kyselina			propionová
		balený „palsebrod“, „boller“ a „dansk flutes“	2 000 jako
kyselina			propionová
		sýr a analogy sýra (pouze k ošetření povrchu)	NM
E 284	kyselina boritá	kaviár	4 000
E 285	tetraboritan sodný	kaviár	4 000
boritá			jako kyselina
E 1105	lysozym	sýr přírodní zrající	NM
		víno v souladu s nařízením Komise (ES) č. 606/20092)	NM

Poznámka:

* Tato látka se může nacházet v některých sýrech v důsledku procesu fermentace.

Tabulka č. 6

Podmínky použití dusitanů a dusičnanů při výrobě potravin nebo skupiny potravin

Číslo E Povolená	Dusitan nebo dusičnan	Potravina nebo skupina potravin	Povolené dávkování	rezidua
mg.kg-1			mg.kg-1	jako
NaNO2			jako NaNO2	
E 249	dusitan draselný (a)	Masné výrobky	150	
E 250	dusitan sodný (a)			

	Sterilované masné výrobky (Fo >3,00)	100	
	(b)		
	Tradiční nakládané masné výrobky (1):	175	
	Wiltshire bacon (1.1);		
	Entremeada, entrecosto, chispe,		
	orelheira e cabeça (salgados),		
	toucinho fumado (1.2);		
	a podobné výrobky		
	Wiltshire ham (1.1);	100	
	a podobné výrobky		
	Rohschinken, nassgepöckelt (1.6);	50	
	a podobné výrobky		
	Cured tongue (1.3);	50	
	Tradiční sušené masné výrobky (2):		
	Dry cured bacon (2.1);	175	
	a podobné výrobky		
	Dry cured ham (2.1);	100	
	Jamón curado, paleta curada, lomo		
	embuchado y cecina (2.2);		
	Presunto, presunto da pá		
	a paio do lombo (2.3);		
	a podobné výrobky		
	Rohschinken, trockengepöckelt (2.5)	50	
	a podobné výrobky		
	Jiné tradičně vyrobené masné výrobky		
	(3):		
	Vysočina	180	
	Selský salám		
	Turistický trvanlivý salám Poličan		
	Herkules		
	Lovecký salám		
	Dunajská klobása		
	Paprikáš (3.5);		
	a podobné výrobky		
	Rohschinken, trocken-/nassgepöckelt	50	
	(3.1)		
	a podobné výrobky;		
	Jellied veal and brisket (3.2)		
E 251	dusičnan sodný (c)	150	
E 252	dusičnan draselný (c)		
	Tepelně neopracované masné výrobky (1):		
	Tradiční nakládané masné výrobky (1):	300	
	Kylmäsavustettu poronliha/ Kallrökt		
	renkött (1.4);		
	Wiltshire bacon a Wiltshire ham (1.1);	250	
	Entremeada, entrecosto, chispe,		
	orelheira e cabeça (salgados),		
	toucinho fumado (1.2);		
	Rohschinken, nassgepöckelt (1.6);		
	a podobné výrobky		
	Bacon, Filet de bacon (1.5); a podobné	250	
	výrobky	bez	
přidání E			249
nebo E			250
	Cured tongue (1.3)	10	
	Tradiční sušené masné výrobky (2):	250	
	Dry cured bacon a Dry cured ham (2.1);		
	Jamón curado, paleta curada, lomo		
	embuchado y cecina (2.2);		
	Presunto, presunto da pá a paio do		
	lombo (2.3); Rohschinken,		
	trockengepöckelt (2.5);		
	a podobné výrobky		
	Jambon sec, jambon sel sec et autres	250	
	pièces maturées séchées similaires	bez	
přidání E			249
nebo E	(2.4)		250
	Jiné tradiční masné výrobky (3):		
	Rohwürste (Salami	300 bez	
	a Kantwurst) (3.3);	přidání	
		E 249 nebo	
		E 250	
	Rohschinken, trocken- /nassgepöckelt	300	250

(3.1); Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación (3.4); Saucissons secs (3.6); a podobné výrobky Jellied veal and brisket (3.2); Tvrdé, polotvrdé a poloměkké sýry	250 bez přidání E 249 nebo E 250	10
Analogy sýra na bázi mléka	150 v mléce na výrobu sýrů nebo srovnatelné množství přidané po odstranění syrovátky a přidání vody	
Nakládání sledi a šproty	150 v mléce na výrobu sýrů nebo srovnatelné množství přidané po odstranění syrovátky a přidání vody	
	500	

Vysvětlivky k tabulce č. 6:

- (a) Pokud jsou dusitany určeny pro použití v potravinách, mohou být prodávány pouze ve směsi se solí nebo s náhražkou soli.
- (b) Hodnota $F_0 3$ se rovná 3 minutám tepelného ošetření při 121°C (snížení množství bakterií z jedné miliardy spor v každé z 1 000 plechovek na jednu sporu v tisíci plechovkách)
- (c) Dusičnany mohou být obsaženy v některých tepelně opracovaných masných výrobcích v důsledku přirozené přeměny dusitanů na dusičnany v slabě kyselém prostředí.

1 Masné výrobky se nakládají v nálevu obsahujícím dusitany nebo dusičnany, sůl a jiné složky. Masné výrobky mohou být předmětem dalšího zpracování, například uzení.

1.1 Do masa je vpravena injekce s nálevem a následně se naloží po dobu 3 až 10 dnů. Slaný nálev rovněž obsahuje mikrobiologické startovací kultury.

1.2 Naloží se po dobu 3 až 5 dnů. Výrobek je tepelně neopracovaný a má vysokou vodní aktivitu.

1.3 Naloží se po dobu nejméně 4 dnů a předvaří se.

1.4 Do masa je vpravena injekce s nálevem a následně se naloží. Doba naložení je 14 až 21 dní s následným zráním při uzení za studena po dobu 4 až 5 týdnů.

1.5 Nakládá se po dobu 4 až 5 dnů při teplotě 5 až 7 st. C, zraje typicky po dobu 24 až 40 hodin při teplotě 22 st. C, může se udit po dobu 24 hodin při teplotě 20 až 25 st. C a skladuje se po dobu 3 až 6 týdnů při teplotě 12 až 14 st. C.

1.6 Doba naložení záleží na tvaru a hmotnosti kusů masa, přibližně 2 dny na jeden kg, poté

následuje stabilizace/zrání.

2 Proces konzervování sušením zahrnuje působení konzervační směsi obsahující dusitany nebo dusičnany, sůl a jiné složky za sucha na povrch masa s následným obdobím stabilizace/zrání. Masné výrobky mohou být předmětem dalšího zpracování, například uzení.

2.1 Konzervování sušením následované zráním po dobu nejméně 4 dnů.

2.2 Konzervování sušením s dobou stabilizace nejméně 10 dnů a zrání po dobu více než 45 dnů.

2.3 Konzervováno sušením po dobu 10 až 15 dnů s následnou dobou stabilizace 30 až 45 dnů a zrání nejméně 2 měsíce.

2.4 Konzervováno sušením po dobu 3 dnů plus 1 den na každý kilogram s následným obdobím po nasolení v délce 1 týdne a obdobím zrání od 45 dnů do 18 měsíců.

2.5 Doba konzervování závisí na tvaru a hmotnosti kusů masa, přibližně 10 až 14 dnů, poté následuje stabilizace/zrání.

3 Procesy konzervování nakládáním a sušením jsou používány kombinovaně nebo pokud je dusičnan nebo dusitan obsažen ve složeném výrobku nebo pokud je konzervační nálev vpraven do výrobku injekcí před vařením. Výrobky mohou být předmětem dalšího zpracování, například uzení.

3.1 Konzervování sušením a nakládáním v nálevu je používáno kombinovaně (bez vpravení nálevu injekcí). Doba konzervování závisí na tvaru a hmotnosti kusů masa, přibližně 14 až 35 dnů, poté následuje stabilizace/zrání.

3.2 Injekce nálevu s následným vařením ve vroucí vodě po dobu až 3 hodin po uplynutí nejméně 2 dnů.

3.3 Výrobek má dobu zrání nejméně 4 týdnů a poměr vody/proteinů menší než 1,7.

3.4 Výrobek má dobu zrání nejméně 30 dnů.

3.5 Sušený výrobek vařený za teploty 70 st. C, poté proces sušení a uzení po dobu 8 až 12 dnů. Fermentovaný výrobek podléhá třístupňovému procesu fermentování po dobu 14 až 30 dnů s následným uzením.

3.6 Sušená, za syrova fermentovaná klobása bez přidaných dusitanů. Výrobek je fermentován při teplotách v rozmezí od 18 do 22 st. C nebo nižších (10 až 12 st. C) a poté následuje zrání po dobu nejméně 3 týdnů. Výrobek má poměr vody/proteinů menší než 1,7.

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam antioxidantů povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin a podmínky jejich použití

Číslo E NPM	Antioxidant	Potravina nebo skupina potravin	
			mg.kg-1
E 310	Propylgalát	tuky a oleje pro výrobu tepelně	200* (galáty,
	TBHQ a BHA jednotlivě		nebo
E 311	Oktylgalát	opracovaných potravin	
	v kombinaci)		
E 312	Dodecylgalát		
E 319	Terciární butyl-		
100*	hydrochinon (TBHQ)	oleje a tuky na smažení, kromě oleje	
	(BHA)		
E 320	Butylhydroxyanisol	z olivových výlisků	obojí
	vyjádřeno na tuk		
	(BHA)	sádlo; rybí tuk; hovězí lůj, drůbeží tuk	
E 321	Butylhydroxytoluen	a skopový lůj	
	(BHT)	směsi pro přípravu moučníků	
200		snaky na bázi obilovin	(galáty, TBHQ
a BHA jednotlivě nebo		sušené mléko pro prodejní automaty	v
kombinaci) vyjádřeno na tuk		sušené polévky a vývary	
		omáčky	
		sušené maso	
		zpracovaná ořechová jádra	
		předvařené obiloviny	
		koření a ochucovací přípravky	
200			(galáty, a
BHA jednotlivě nebo			v
kombinaci) vyjádřeno na tuk		sušené brambory	
25			(galáty, TBHQ
a BHA jednotlivě nebo			v
kombinaci)		žvýkačky	
400			(galáty, TBHQ
a BHA jednotlivě nebo			v
kombinaci)		doplňky stravy stanovené vyhláškou	
400		č. 225/2008 Sb.	(galáty, TBHQ
a BHA jednotlivě nebo			v
kombinaci		vonné silice	
1 000			
(galáty, TBHQ, BHT a BHA jednotlivě			nebo
v kombinaci)		látky určené k aromatizaci jiné než vonné	
100*		silice	(galáty
jednotlivě nebo v kombinaci)			
200			(TBHQ a
BHA jednotlivě nebo			

kombinaci“			
E 315	Kyselina erythorbová	masné výrobky nasolené či naložené do	
500			
E 316	(synonymum:	solící směsi a masné konzervy	(jako
kyselina erythorbová)			
	kyselina isoaskorbová)	rybí konzervy a polokonzervy	
1 500			
	erythorban sodný		(jako
kyselina erythorbová)			
	(synonymum: isoaskorbát	zmrazené a hluboce zmrazené ryby s červenou	
1 500			
	sodný)	kůží	(jako
kyselina erythorbová)			
E 392	Rozmarýnové extrakty	rostlinné oleje (kromě panenských olejů	
30		a olivových olejů) a tuky s obsahem	(jako
	součet karnosolu a	polynenasycených mastných kyselin vyšším	
	karnosolové kyseliny)	než 15 % hmotnostních z celkového	
	vyjádřeno na tuk	množství mastných kyselin pro použití	
		v tepelně neošetřených potravinářských	
		výrobciích	
		rybí oleje a olej z mořských řas	
50			(jako
	součet karnosolu a		
	karnosolové kyseliny)		
	vyjádřeno na tuk	hovězí a ovčí lůj, drůbeží a vepřový tuk	
50			(jako
	součet karnosolu a		
	karnosolové kyseliny)		
	vyjádřeno na tuk	tuky a oleje pro profesionální výrobu	
50		tepelně ošetřených potravin	(jako
	součet karnosolu a		
	karnosolové kyseliny)		
	vyjádřeno na tuk	fritovací oleje a fritovací tuk, kromě	
50		olivového oleje a oleje z výlisků oliv	(jako
	součet karnosolu a		
	karnosolové kyseliny)		
	vyjádřeno na tuk	snacky na bázi obilovin, brambor	
50		nebo škrobu	(jako
	součet karnosolu a		
	karnosolové kyseliny)		
	vyjádřeno na tuk	omáčky	
100			(jako
	součet karnosolu a		
	karnosolové kyseliny)		
	vyjádřeno na tuk	jemné pečárenské výrobky	
200			(jako

součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk 400	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) 200	sušené brambory	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) 200	vaječné výrobky	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) 200	žvýkačky	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) 200	mléko v prášku pro použití v prodejních automatech	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk 200	koření a ochucovadla	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk 200	zpracované ořechy	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk 50	dehydrované polévky a vývary	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) 150	sušené maso	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) 150	masné a rybí výrobky, kromě sušeného masa a sušených masných výrobků	(jako
součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk 100	sušené masné výrobky	(jako

karnosolové kyseliny)	potravinářská aroma	
1 000		(jako
součet karnosolu a		
karnosolové kyseliny)	sušené mléko pro výrobu zmrzliny	
30		(jako
součet karnosolu a		
karnosolové kyseliny)		
E 586	4-hexylresorcinol	čerství, zmrazení a hluboko zmrazení korýši
2		
zbytkové množství		
v mase korýšů		

Poznámka:

Pokud jsou galáty, TBHQ, BHA a BHT použity v kombinaci, musí být jejich jednotlivá množství úměrně snížena tak, aby jejich celkové množství nepřekročilo nejvyšší povolené množství.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam nosičů a rozpouštědel povolených při výrobě potravin nebo skupin potravin a podmínky jejich použití

Číslo E	Nosič nebo rozpouštědlo	Omezení použití
E 170	Uhličitan vápenatý	
E 263	Octan vápenatý	
E 322	Lecitiny tucích,	barviva, antioxidanty rozpustné v leštící látky pro ovoce
E 331	Citráty sodné	
E 332	Citráty draselné	
E 341	Fosforečnany vápenaté	
E 400	Kyselina alginová	
E 401	Alginát sodný	
E 402	Alginát draselný	
E 403	Alginát amonný	
E 404	Alginát vápenatý	
E 405	Propan 1,2 diolalginát	
E 406	Agar	
E 407	Karagenan	
E 407a	Guma Euchema (synon. afinát řasy Euchema)	
E 410	Karubin	
E 412	Guma guar	
E 413	Tragant	
E 414	Arabská guma	
E 415	Xanthan	
E 420	Sorbitol	
E 421	Mannitol	
E 422	Glycerol	
E 425	Konjak i) konjaková guma ii) konjak glukomannan	
E 432	Polysorbat 20 odpěňovače,	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, leštící látky pro ovoce
E 433	Polysorbat 80 odpěňovače,	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, leštící látky pro ovoce
E 434	Polysorbat 40 odpěňovače,	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, leštící látky pro ovoce
E 435	Polysorbat 60 odpěňovače,	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, leštící látky pro ovoce
E 436	Polysorbat 65 odpěňovače,	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty, leštící látky pro ovoce
E 440	Pektiny	
E 442	Amonné soli fosfatidových kyselin	antioxidanty
E 459	Beta-cyklodextrin	1000 mg/kg
E 460	Celulosa (i) i (ii)	
E 461	Methylcelulosa	
E 462	Ethylcelulosa	
E 463	Hydroxypropyl-celulosa	
E 464	Hydroxypropylmethyl-celulosa	
E 465	Ethylmethylcelulosa	
E 466	Karboxymethyl-celulosa	
E 468	Zesíťovaná sodná sůl karboxymethylcelulosa (Zesíťovaná celulosová guma)	sladidla
E 469	Enzymově hydrolyzovaná karboxymethyl-celulosa	
E 470a	Sodné, draselné a vápenaté soli mastných kyselin	leštící látky pro ovoce
E 470b	Hořečnaté soli mastných kyselin	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
aromata		
E 471	Mono- a diglyceridy mastných kyselin	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
aromata,	leštící	látky pro ovoce
E 472a	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
aromata	s kyselinou octovou	

E 472c aromata	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citronovou	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
E 472e aromata	Estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou mono- a diacetylvinnou	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
E 473 aromata	Estery sacharosy s mastnými kyselinami	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
E 475 aromata	Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami	barviva a v tuku rozpustné antioxidanty,
E 491 ovoce	Sorbitanmonostearát	barviva a odpěňovače, leštící látky pro
E 492 ovoce	Sorbitantristearát	barviva a odpěňovače, leštící látky pro
E 493 ovoce	Sorbitanmonolaurát	barviva a odpěňovače, leštící látky pro
E 494 ovoce	Sorbitanmonooleát	barviva a odpěňovače, leštící látky pro
E 495 ovoce	Sorbitanmonopalmitát	barviva a odpěňovače, leštící látky pro
E 501	Uhličitaný draselné	
E 504	Uhličitaný hořečnaté	
E 508	Chlorid draselný	
E 509	Chlorid vápenatý	
E 511	Chlorid hořečnatý	
E 514	Sírany sodné	
E 515	Sírany draselné	
E 516	Sírany vápenaté	
E 517	Sírany amonné	
E 551	Oxid křemičitý	Emulgátory a barviva, max. 5%
E 552	Křemičitan vápenatý	emulgátory a barviva, max. 5%; v E 171 oxidu titaničitým a E 172
oxidech		a hydroxidech železa (max. 90 % obsahu
barviva)		
E 553b	Talek	nejvýše 5 %, pouze barviva
E 555	Hlinitokřemičitan draselný hydroxidy železa	E 171 oxid titaničitý a E 172 oxidy a (maximálně 90 % vzhledem k barvivu) nejvýše 5 %, pouze barviva nejvýše 5 %, pouze barviva leštící látky pro ovoce
E 558	Bentonit	
E 559	Křemičitan hlinitý (kaolin)	
E 570	Mastné kyseliny	
E 577	Glukonát draselný	
E 640	Glycin a jeho sodná sůl	
E 900	Dimethylpolysiloxan	leštící látky pro ovoce
E 901	Včelí vosk	pouze barviva
E 953	Isomalt	
E 965	Maltitol	
E 966	Laktitol	
E 967	Xylitol	
E 968	Erytritol	
E 1200	Polydextrozy	
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	pouze sladidla
E 1202	Polyvinylpolyprrolidon	pouze sladidla
E 1404	Oxidovaný škrob	
E 1410	Fosforečnanový monoester škrobu	
E 1412	Fosforečnanový diester škrobu	
E 1413	Mono Fosforečnan škrobového difosforečnanu	
E 1414	Acetylovaný škrobový difosforečnan	
E 1420	Acetylovaný škrob	
E 1422	Acetylovaný škrobový adipan	
E 1440	Hydroxypropylškrob	
E 1442	Hydroxypropylškrobový fosforečnan	
E 1450	Škrobový oktenyljantaran sodný	
E 1451	Acetylovaný oxidovaný škrob	
E 1505	Triethylcitrát	
E 1518	Glyceryltriacetát	
E 1520	Propan-1,2-diol (Propylenglykol) enzymy, aromata	barviva, emulgátory, antioxidanty, (maximálně 1000 mg/kg v potravině) sladidla
E 1521	Polyethylenglykol	

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

**SEZNAM PŘÍDATNÝCH LÁTEK POVOLENÝCH PŘI VÝROBĚ POTRAVIN NEBO
SKUPIN POTRAVIN URČENÝCH PRO POTRAVINY URČENÉ PRO ZVLÁŠTNÍ
VÝŽIVU**

Tabulka č. 1

Seznam přídatných látek povolených při výrobě počáteční kojenecké výživy

Číslo E NPM mg.l-1	Přídatná látka	
E 270 NM	kyselina mléčná (pouze L(+) forma)	
E 304 10	L-askorbylpalmitát	jednotlivě
nebo v kombinaci		
E 306	přírodní extrakt s vysokým obsahem tokoferolů	
E 307	alfa-tokoferol	
E 308	gamma-tokoferol	
E 309	delta-tokoferol	
E 322 1 000	lecitiny	
E 330 NM	kyselina citrónová	
E 331 2 000	citráty sodné	jednotlivě
nebo v kombinaci		
E 332	citráty draselné	
E 338 1 000	kyselina fosforečná	jako P205
jednotlivě nebo		
kombinaci		
E 339	fosforečnany sodné	
E 340	fosforečnany draselné	
E 412 1 000	guma guar	v
tekutý výrobek obsahuje		
hydrolyzované bílkoviny		
E 471 4 000	mono- a diglyceridy mastných kyselin	pokud
E 472c 7 500	estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citronovou	částečně
v práškové formě		
9 000		u výrobků
kapalné formě, pokud		
obsahují částečně		
hydrolyzované bílkoviny, peptidy		
aminokyseliny		
E 473 120	estery sacharosy s mastnými kyselinami	nebo
výrobci obsahujících		
hydrolyzované		
bílkoviny, peptidy nebo		
aminokyseliny		
ve		

Tabulka č. 2

Seznam přídatných látek povolených při výrobě pokračovací kojenecké výživy

Číslo E	Přídatná látka	NPM mg.l-1
E 270	kyselina mléčná (pouze L(+) forma)	NM
E 304	L-askorbylpalmitát	10
E 306	přírodní extrakt s vysokým obsahem tokoferolů	10
		jednotlivě nebo v kombinaci
E 307	alfa-tokoferol	
E 308	gamma-tokoferol	
E 309	delta-tokoferol	
E 322	lecitiny	1 000
E 330	kyselina citrónová	NM
E 331	citráty sodné	2 000
	kombinaci	jednotlivě nebo v
E 332	citráty draselné	
E 338	kyselina fosforečná	1 000
		jako P205
	kombinaci	jednotlivě nebo v
E 339	fosforečnany sodné	
E 340	fosforečnany draselné	
E 407	karagenan	300
E 410	karubin	1 000
E 412	guma guar	1 000
E 440	pektiny (pouze pro okyselenou pokračovací výživu kojenců a malých dětí)	5 000
E 471	mono- a diglyceridy mastných kyselin	4 000
E 472c	estery mono- a diglyceridů mastných kyselin s kyselinou citronovou	7 500
		u výrobků v práškové formě
		9 000
		u výrobků v tekuté formě,
	pokud výrobky	obsahují částečně hydrolyzované
	bílkoviny,	peptidy nebo
	aminokyseliny	
E 473	estery sacharosy s mastnými kyselinami	120
	hydrolyzované	ve výrobcích obsahujících
	aminokyseliny	bílkoviny, peptidy nebo

Tabulka č. 3

Seznam přídatných látek povolených při výrobě obilných a ostatních příkrmů pro kojence a malé děti pouze pro úpravu pH

Číslo E	Přídatná látka	NPM mg.l-1 resp. mg.kg-1
E 170	uhličitan vápenatý	NM
E 260	kyselina octová	NM
E 261	octany draselné	NM
E 262	octany sodné	NM
E 263	octany vápenaté	NM
E 270	kyselina mléčná pouze L(+) forma	NM
E 296	kyselina jablečná pouze L(+) forma	NM
E 325	mléčnan sodný pouze L(+) forma	NM
E 326	mléčnan draselný pouze L(+) forma	NM
E 327	mléčnan vápenatý pouze L(+) forma	NM
E 330	kyselina citrónová	NM
E 331	citráty sodné	NM
E 332	citráty draselné	NM
E 333	citráty vápenaté	NM
E 338	kyselina fosforečná	1 000
		počítáno jako P205

E 507	kyselina chlorovodíková	NM
E 524	hydroxid sodný	NM
E 525	hydroxid draselný	NM
E 526	hydroxid vápenatý	NM

Tabulka č. 4

Seznam přídatných látek povolených při výrobě obilných a ostatních příkrmů pro kojenče a malé děti a podmínky jejich použití

Číslo E mg.l-1	Přídatná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM resp.
mg.kg-1			
E 500	uhličitany sodné	kypřicí prostředky pro	NM
E 501	uhličitany draselné	pekařské výrobky určené jako	
E 503	uhličitany amonné	příkrmy	
E 300	kyselina L-askorbová	šťávy, nápoje na bázi ovoce	300
E 301	askorbát sodný	a zeleniny	jednotlivě nebo v
kombinaci jako			
E 302	askorbát vápenatý	a ostatní příkrmy	kyselina
askorbová			
		obilné příkrmy včetně sušenek	200
		a sucharů	jednotlivě nebo v
kombinaci jako			
		s obsahem tuku	kyselina
askorbová			
E 304	L-askorbylpalmitát	obilné příkrmy, sušenky	100
E 306	přírodní extrakt s obsahem	a suchary s obsahem tuku	jednotlivě
nebo			
E 307	tokoferolů	a ostatní příkrmy	v
kombinaci			
E 308	alfa-tokoferol		
E 309	gamma-tokoferol		
	delta-tokoferol		
E 322	lecitiny	obilné příkrmy, sušenky	10 000
		a suchary a ostatní příkrmy	
E 333	citráty vápenaté*	příkrmy na bázi ovoce	NM
		s nízkým obsahem cukru	
E 341	fosforečnan vápenatý*	deserty na bázi ovoce	1 000
			jako
P205			
E 339	fosforečnany sodné	obilné příkrmy	1 000
E 340	fosforečnany draselné		jako
P205			
E 341	fosforečnany vápenaté		jednotlivě nebo v
kombinaci			
E 471	mono- a diglyceridy	obilné příkrmy, sušenky	5 000
	mastných kyselin	a suchary a ostatní příkrmy	jednotlivě
nebo			
E 472 a	estery a mono-		v
kombinaci			
	a diglyceridů s kyselinou		
E 472 b	octovou		
	estery mono- a diglyceridů		
E 472 c	s kyselinou mléčnou		
	estery mono- a diglyceridů		
	s kyselinou citronovou		
E 400	kyselina alginová	deserty a pudinky	500
E 401	alginát sodný		jednotlivě nebo v
kombinaci			
E 402	alginát draselný		
E 404	alginát vápenatý		
E 410	karubin	příkrmy	10 000
E 412	guma guar		jednotlivě nebo v
kombinaci			
E 414 E	arabská guma		
415	xanthan		
E 440	pektiny	bezlepková obilná výživa	1200
			jednotlivě nebo v

kombinaci			
E 551	oxid křemičitý	obilná výživa (sypká)	2 000
E 334	kyselina vinná pouze L(+) forma	sušenky a suchary	5 000 zbytkové
množství			
E 335	vinan sodný pouze L(+) forma		
E 336	vinan draselný pouze L(+) forma		
E 354	vinan vápenatý pouze L(+) forma		
E 450 a	dihydrogen-difosforečnan		
E 575	sodný glukono-delta-lakton		
E 1404	oxidovaný škrob	příkrmy	50 000
E 1410	fosforečnanový monoester		
E 1412	škrobu		
E 1413	fosforečnanový diester		
	škrobu		
E 1414	monofosforečnan škrobového		
E 1420	difosforečnanu		
E 1422	acetylovaný škrobový		
E 1450	difosforečnan		
E 1451	acetylovaný škrob acetylovaný škrobový adipan škrobový oktenyl-jantaran sodný acetylovaný oxidovaný škrob		
E 920	L-cystein	sušenky pro kojence a malé děti	1 000

Poznámka:

*Nemohou se používat při výrobě potravin určených pro zvláštní lékařské účely pro kojence a malé děti.

Tabulka č. 5

Seznam přídatných látek povolených při výrobě potravin určených pro zvláštní lékařské účely pro kojence a malé děti a podmínky jejich použití

Číslo E mg.l-1 resp. mg.kg-1	Přídatná látka	Podmínky použití	NPM
E 401 000	alginan sodný	od ukončeného 4. měsíce věku v potravinách pro zvláštní lékařské účely s upraveným složením, požadovaným z důvodu metabolických poruch a pro krmení z lahve	1
E 405 200	propan-1,2-diol-alginát	od ukončeného 12. měsíce ve specializovaných výživách, určených pro malé děti, které nesnášejí kravské mléko nebo mají vrozené poruchy metabolismu	
E 410 000	karubin	od narození ve výrobcích pro zmenšení gastroesofageálního refluxu (zpětného zvracení)	10
E 412 000	guma guar	od narození ve výrobcích tekuté dětské výživy obsahujících hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny	10
E 415 200	xanthan	od narození pro použití ve výrobcích na bázi aminokyselin nebo peptidů, určených pro pacienty, kteří mají problémy s poruchou gastro-intestinálního traktu, s poruchou vstřebávání bílkovin nebo s vrozenými poruchami metabolismu	1
E 440 000	pektiny	od narození ve výrobcích užívaných v případech gastro-intestinálních poruch	10
E 466 000	sodná sůl	od narození ve výrobcích karboxymethylcelulosity	10

E 471 000	karboxymethylcelulosy mono- a diglyceridy	při léčbě metabolických poruch dietou od narození ve zvláštních dietách, zejména	5
E 472c výrobků	mastných kyselin estery mono-	bezbílkovinných dietách od narození	7 500 u
práškové výrobků	a di- glyceridů mastných formě kyselin s kyselinou		v 9 000 u
formě E 473 120	estery sacharosy s mastnými kyselinami	výrobky obsahující hydrolyzované proteiny, peptidy a aminokyseliny	
E 1450 000	škrobový oktenyljantaran sodný	v kojenecké a pokračovací výživě	20

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.**Seznam extrakčních rozpouštědel povolených při výrobě potravin a podmínky jejich použití**

Tabulka č. 1

Seznam extrakčních rozpouštědel povolených při výrobě potravin a podmínky jejich použití

Látka rozpouštědla	Podmínky použití	NPM reziduí v extrahované
potravině mg.kg-1		
Hexan *	Výroba nebo frakcionace tuků a olejů, výroba kakaového másla	1 v tuku, oleji či
kakaovém prášku	Výroba či frakcionace bílkovinných produktů a odtučněných mlýnských výrobků	10 v bílkovinném produktu
či mlýnském		výrobku
produktu při		30
spotřebiteli		v odtučněném sojovém prodeji
klíčcích	Výroba odtučněných obilních klíčků	5 v odtučněných
Methylacetát	Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo odstraňování sensoricky nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů	20 v kávě a
čaji	Výroba cukru z melasy	1 v cukru
Ethylmethyl-ke-ton, synon. butan-2-on oleji	Frakcionace tuků a olejů	5 v tuku či
čaji	Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo se sníženým obsahem kofeinu nebo odstraňování sensoricky	20 v kávě a
Dichlormethan	nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů	
kávě	Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo se sníženým obsahem kofeinu nebo odstraňování sensoricky	2 v pražené
Methanol	nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů	5 v čaji
potravině	Výroba potravin	10 v
Propan-2-ol synon. isopropylalkohol potravině	Výroba potravin	10 v
Dimethylether	Výroba odtučněných bílkovinných potravin živočišného původu	0,009 v odtučněné
bílkovinné		
potravině		

Poznámka:

* Hexanem se ve smyslu této vyhlášky rozumí směs acyklických nasycených uhlovodíků obsahujících 6 uhlíkových atomů, a který se destiluje mezi 64 °C a 70 °C.

Tabulka č. 2

Nejvyšší povolená množství reziduí extrakčních rozpouštědel v potravině

Látka	NPM reziduí rozpouštědla v potravině při použití extrakčních rozpouštědel při přípravě látek určených k aromatizaci z přírodních aromatických surovin mg.kg-1
diethylether	2
hexan*	1
methylacetát	1
butan-1-ol	1
butan-2-ol	1
ethylmethylketon	1
dichlormethan	0,02
1,1,1,2-tetrafluorethan	0,02
propanol	1
cyklohexan	1
methanol	1,5
propan-2-ol	1

Poznámka:

* Hexanem ve smyslu této vyhlášky se rozumí směs acyklických nasycených uhlovodíků obsahujících 6 uhlíkových atomů, a který se destiluje mezi 64 °C a 70 °C."