

- „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. Příloha č. 2 včetně poznámky pod čarou č. 4 zní:

„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 desertní 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 P ₂ O ₅)				
E 338	Kyselina fosforečná	ochucené nealkoholické nápoje	700	
E 339	Fosforečnany sodné	sterilované a UHT mléko	1 000	
		(i) dihydrogenfosforečnan sodný	proslazené ovoce	800
		(ii) monohydrogenfosforečnan 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	Fosforečnany draselné	(i) dihydrogenfosforečnan draselný	sušené mléko a sušené odtučněné mléko	2 500
		(ii) monohydrogenfosforečnan draselný	pasterovaná, sterilovaná a UHT smetana	5 000
		(iii) fosforečnan draselný	šlehaná smetana a její náhrady s obsahem rostlinného tuku	5 000
E 341	Fosforečnany vápenaté	(i) dihydrogenfosforečnan vápenatý	nápoje pro sportovce a balené stolní vody	500
		(ii) monohydrogenfosforečnan vápenatý	nápoje na bázi čokolády a sladu	2 000
			nápoje s obsahem rostlinných bílkovin	20 000
			alkoholické nápoje (mimo piva a vína)	1 000

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 343	(iii) fosforečnan vápenatý Fosforečnany hořečnaté	nápoje na bázi kávy pro prodejní automaty	2 000
		instantní čaje a bylinné čaje	2 000
E 450	(i) dihydrogen-fosforečnan hořečnatý (ii) hydrogen-fosforečnan hořečnatý Difosforečnany	nezrající sýry (kromě sýra „Mozzarella“)	2 000
		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
		mražené krémy, zmrzliny	1 000
		deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin	3 000
		práškové směsi pro přípravu desertů	7 000
		sušené práškové potraviny	10 000
E 451	(i) dihydrogendi-fosforečnan vápenatý Trifosforečnany	těstoviny	2 000
		směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením	12 000
		výrobky z brambor (včetně zmrazených, chlazených a sušených) a zmrazené a před smažené brambory	5 000
E 452	(ii) trifosforečnan draselný Polyfosforečnany	mouka	2 500
		mouka s kypřícím práškem do pečiva	20 000
		jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	20 000
		sladké desertní omáčky (toppingy) a podobné výrobky	3 000
		studené omáčky	5 000
		polévky a vývary	3 000
		žvýkačky	NM ^{##}
		obilné snídaně	5 000
		snacky	5 000
		surimi	1 000
		zmrazené rybí filé (nezpracované)	5 000
		pasty z ryb a korýšů	5 000
		zmrazení měkkýši a korýši, zpracování a nezpracování	5 000
		konzervované výrobky z korýšů	1 000
		cukrovinky	5 000
		moučkový cukr	10 000
		tekutá vejce (bílek, žloutek nebo vaječné obsahy)	10 000
lešticí látky pro masné a zeleninové výrobky	4 000		

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky	5 000
		mlékařenské máslo se smetanovým zákysem	2 000
		rozprašovací vodní emulze na bázi vody pro potírání pečících plechů	30 000
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ⁴⁾ v pevné formě	NM
		potraviny pro zvláštní výživové účely	5 000
		aromata	40 000
		kypřicí 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 E 356 E 357	Kyselina adipová Adipát sodný Adipát draselný	náplně a sladké desertní omáčky (toppingy) pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	2 000 jako kyselina adipová
		gelovité deserty	6 000 jako kyselina adipová
		deserty s ovocnou příchutí	1 000 jako kyselina adipová
		práškové směsi pro přípravu desertů	1 000 jako kyselina adipová
		nápoje v prášku	10 000 jako kyselina adipová
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 % podle nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ²⁾	100
		zmrazení a hluboko zmrazení korýši	75
		Libamáj, egészben és tömbben	250

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
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 desertní omáčky (toppingy) a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo, cukrářské výrobky a deserty s výjimkou mražených vodových krémů a zmrzlin	5 000
		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
		cider kromě „cidre bouché“	100
E 416	Guma karaya	snacky na bázi obilovin či brambor	5 000
		polevy na ořechová jádra	10 000
		náplně, sladké desertní omáčky (toppingy) a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	5 000
		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 (i) sorbitol (ii) sorbitolový sirup	potraviny obecně (kromě nápojů a potravin uvedených v § 4 odst. 3, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu a potravin uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce)	NM jiný účel než sladidla
		zmražené nezpracované ryby, koryšci, měkkýši a hlavonožci	NM jiný účel než sladidla
E 421	Mannitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol (i) maltitol (ii) maltitolový sirup	likéry	NM jiný účel než sladidla
E 966	Laktitol		
E 967	Xylitol		
E 968	Erytritol		

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 425	Konjak* i) konjaková guma ii) konjakový glukomannan jednotlivě nebo v kombinaci	potraviny obecně (kromě potravin uvedených v § 4 odst. 3, potravin pro zvláštní kojeneckou a dětskou výživu, potravin uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce, a želé cukrovinek včetně „mini-cups“)	10 000
E 426	Sójová 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 (synonymum: Polysorbate 20)	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	3 000
		roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro pekařské účely	10 000
E 433	Polyoxyethylen-		

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 434	sorbitanmonooleát (synonymum: Polysorbate 80)	nemléčné náhrady mléka a smetany	5 000
		mražené krémy, zmrzliny	1 000
E 435	Polyoxyethylen- sorbitanmono-palmitát (synonymum: Polysorbate 40)	deserty s výjimkou mražených krému a zmrzlin	3 000
		cukrovinky	1 000
E 436	Polyoxyethylen- sorbitanmonostearát (synonymum: Polysorbate 60)	studené emulgované omáčky	5 000
		polévky	1 000
		žvýkačky	5 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	1 000
E 436	Polyoxyethylen- sorbitantristearát (synonymum: Polysorbate 65) jednotlivě nebo v kombinaci	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		aromata kromě tekutých kouřových aromat a látek na bázi oleoresinů z koření***	10 000
		potraviny obsahující tekutá kouřová aromata a aromata na bázi oleoresinů z koření	1 000
E 442	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 isobutyryát- sacharosy	nealkoholické ochucené zakalené nápoje	300
		ochucené alkoholické zakalené nápoje s obsahem alkoholu nižším než 15 % V/V	300
E 445	Glycerolester borovicové pryskyřice	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
		ošetření povrchu citrusových plodů	50
E 459	Beta-cyklodextrin	potraviny ve formě tablet a potahovaných tablet	NM
		aromata zapouzdřená v těchto potravinových skupinách:	
		- ochucené čaje a ochucené instantní práškové nápoje	500

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		- ochucené snacky	1 000 v potravinách určených k přímé spotřebě nebo připravovaných podle návodu výrobce
E 468	Zesíťovaná sodná sůl karboxy- methylcelulosa	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	30 000
E 473	Estery sacharosy s mastnými kyselinami (z jedlých tuků) (synonymum: Cukroestery)	konzervovaný výluh z kávy	1 000
E 474	Cukroglyceridy jednotlivě nebo v kombinaci	tepelně opracované masné výrobky	5 000 v přepočtu na tuk
		roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky pro pekařské účely	10 000
		jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	10 000
		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 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

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		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 stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		obilné snídaně typu „Granola“	10 000
E 476	Polyglycerol-polyricinoleát	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 kaka	5 000
E 477	Estery propan-1,2-diolu s mastnými kyselinami (z jedlých tuků)	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	5 000
		emulgované tuky pro pekařské účely	10 000
		nemléčné náhrady mléka a smetany	5 000
		práškové náhrady mléka do teplých nápojů	1 000
		mražené krémy, zmrzliny	3 000
		cukrovinky	5 000
		deserty s výjimkou mražených krému a zmrzlin	5 000
		přípravky nahrazující smetanu ke šlehání	30 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	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	5 000
E 482	Stearoyl-2-laktylát vápenatý	předvařená rýže	4 000
	jednotlivě nebo	obilné snídaně	5 000
		emulzní likéry	8 000

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
	v kombinaci	snacky na bázi obilovin	2 000
		žvýkačky	2 000
		roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky	10 000
		deserty	5 000
		cukrovinky	5 000
		práškové náhrady mléka do teplých nápojů	3 000
		snacky na bázi obilovin a brambor	5 000
		masové konzervy z mletého a mēlněného masa	4 000
		práškové směsi pro přípravu teplých nápojů	2 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	2 000
		chléb (kromě druhů uvedených v části 2)	3 000
		alkoholické nápoje s obsahem alkoholu méně než 15 % (V/V)	8 000
		„Mostarda di frutta“	2 000
E 483	Stearyl tartarát	pečivo (kromě druhů uvedených v příloze č. 6 k této vyhlášce)	4 000
		deserty	5 000
E 491	Sorbitanmonostearát	jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	10 000
E 492	Sorbitantristearát		
E 493	Sorbitanmonolaurát	sladké desertní omáčky (toppingy) a polevy pro jemné a trvanlivé pečivo a cukrářské výrobky	5 000
E 494	Sorbitanmonooleát		
E 495	Sorbitanmonopalmitát		
	(jednotlivě nebo v kombinaci)	rosoly (pouze E 493)	25
		roztíratelné, směsné roztíratelné a tekuté emulgované tuky	10 000
		nemléčné náhrady mléka a smetany	5 000
		práškové náhrady mléka do teplých nápojů	5 000
		tekuté koncentráty z čaje, tekuté koncentráty výluhů z ovoce a z bylin	500
		mražené krémy, zmrzliny	500
		deserty s výjimkou mražených krémů a zmrzlin	5 000
		cukrovinky na bázi cukru	5 000
		čokoláda a cukrovinky na bázi čokolády a kakaa (pouze E 492)	10 000
		emulgované studené omáčky	5 000
		droždí	NM
		žvýkačky	5 000
		potraviny pro zvláštní lékařské účely stanovené vyhláškou č. 54/2004 Sb.	5 000

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	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 glazované ovoce a zelenina	200 jako hliník
E 522	Síran draselno-hlinitý		
E 523	Síran amonno-hlinitý jednotlivě nebo v kombinaci		
E 535	Hexakyanoželeznatan sodný (synonymum: ferrokyanid sodný)	sůl a náhrady soli	20 jako ferrokyanid draselný
E 536	Hexakyanoželeznatan draselný (synonymum: ferrokyanid draselný)		
E 538	Hexakyanoželeznatan vápenatý (synonymum: ferrokyanid vápenatý) jednotlivě nebo v kombinaci		
E 541	Hydrogenfosforečnan sodnohlinitý	jemné pečivo (pouze „scones“ a piškotové pečivo)	1 000 jako hliník
E 551	Oxid křemičitý	aromata (pouze E 551)	50 000
E 552	Křemičitan vápenatý	rýže (pouze E 553 b)	NM
E 553 a	Křemičitany hořečnaté (i) křemičitan hořečnatý	suché práškovité potraviny (včetně cukrů)	10 000
		jedlá sůl a náhrady soli	10 000
E 553 b	Talek (prostý azbestu) (synonymum: Mastek)	plátkované nebo strouhané tvrdé, polotvrdé a tavené sýry	10 000
		plátkované nebo strouhané náhrady sýra a náhrady taveného sýra	10 000
E 554	Křemičitan sodnohlinitý	žvýkačky (pouze E 553 b)	NM
E 555	Křemičitan draselnohlinitý	drobné masné výrobky (pouze E 553 b a pouze k ošetření povrchu)	NM
E 556	Křemičitan vápenatohlinitý	koření	30 000
E 559	Křemičitan hlinitý (synonymum: Kaolin)	cukrovinky kromě čokolády (pouze k ošetření povrchu)	NM
		výrobky pro vymazání pečicích plechů tukem	30 000
		tabletové potraviny	NM
E 579	Glukonát železnatý	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		olivy ztmavlé oxidací	150 jako železo

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 585	Mléčnan železnatý	olivy ztmavlé oxidací	150 jako železo
E 620	Kyselina glutamová	potraviny obecně	10 000
E 621	Glutamát sodný	(kromě nápojů a potravin uvedených	jako kyselina
E 622	Glutamát draselný	v § 4 odst. 3, potravin pro zvláštní	glutamová
E 623	Glutamát vápenatý	kojeneckou a dětskou výživu a potravin	
E 624	Glutamát amonný	uvedených v příloze č. 3 k této	
E 625	Glutamát hořečnatý	vyhlášece)	
	jednotlivě nebo	koření a ochucovací přípravky	NM
	v kombinaci		
E 626	Kyselina guanylová	potraviny obecně	500
E 627	Guanylát sodný	(kromě potravin uvedených v části 1	jako kyselina
E 628	Guanylát draselný	oddíle C odstavci 3, části 2 a 3)	guanylová
E 629	Guanylát vápenatý		
E 630	Kyselina inosinová	koření a ochucovací přípravky	NM
E 631	Inosinát sodný		
E 632	Inosinát draselný		
E 633	Inosinát vápenatý		
E 634	Vápenaté soli 5'- ribonukleotidů		
E 635	Sodné soli 5'- ribonukleotidů		
	jednotlivě nebo		
	v kombinaci		
E 650	Octan zinečnatý	žvýkačky	1 000
E 900	Dimethylpolysiloxan	džemy, rosoly, marmelády a podobné výrobky z ovoce, zahuštěné zeleninové protlaky včetně těchto výrobků se sníženou energetickou hodnotou	10
		polévky a vývary	10
		tuky a oleje pro smažení	10
		cukrovinky (kromě čokolády)	10
		nealkoholické ochucené nápoje a nápojové koncentráty k jejich přípravě	10
		ananasová šťáva	10
		sterilované ovoce a zelenina	10
		směs k přípravě šlehaného těsta a k obalování potravin před smažením	10
		žvýkačky	100
		aromata	10
		cider kromě „cidre bouché“	10
		„Sod ... Saft“	10
E 901	Včelí vosk bílý a žlutý	cukrovinky (pouze k leštění povrchu)	NM
E 902	Kandelilový vosk	čokoláda a drobné jemné a trvanlivé	NM
E 904	Šelak	pečivo s čokoládovou polevou (pouze k leštění povrchu)	

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		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)	200 v ochucených nápojích
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě	NM
		balené oplatky ke zmrzlině (pouze u E 901 a pouze pro leštění povrchu)	NM
E 903	Karnaubský vosk	vařená vejce ve skořápce (k ošetření povrchu)	NM
		lešticí 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	Mikrokrystalický vosk	lešticí látka pouze pro - cukrovinky (včetně čokolády)	500 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 polyetylenový vosk	- zrnková káva	200
E 927 b	Močovina (synonymum: Carbamid)	- doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.	200

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 943 a E 943 b E 944	Butan Isobutan Propan	- čerstvé citrusové ovoce, melouny, jablka, hrušky, broskve, ananasy (pouze k ošetření povrchu) emulgované spreje na bázi vody	200 NM
E 950	Acesulfam K	žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti)**	800
E 951	Aspartam	žvýkačky (pouze pro zvýraznění chuti)**	2 500
E 957	Thaumatococcus	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
		margariny 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
E 961	Neotam	ochucené nápoje na bázi vody se 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 plevou (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

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		žvýkačky s přidaným cukrem (látka zvýrazňující chuť)	3
		džemy, rosoly a marmelády se sníženou energetickou hodnotou (látka zvýrazňující chuť)	2
		omáčky (látka zvýrazňující chuť)	2
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v tekuté formě (látka zvýrazňující chuť)	2
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. v pevné formě (látka zvýrazňující chuť)	2
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. na bázi vitaminů nebo minerálních látek a dodávané ve formě sirupu nebo žvýkacích tablet (látka zvýrazňující chuť)	2
E 999	Extrakt z kvilaje	ochucené nealkoholické nápoje na bázi vody	200 jako bezvodý extrakt
		cider kromě „cidre bouché“	200 jako bezvodý extrakt
E 1201 E 1202	Polyvinylpyrrolidon Polyvinylpoly- pyrrolidon	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a potahovaných tablet	NM
E 1203	Polyvinylalkohol	doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tablet a tobolek	18 000
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	35000 doplňku stravy
E 1505	Triethylcitrát	sušený vaječný bílek	NM
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb. ve formě tobolek a tablet	3 500
E 1518	Triocetan glycerinu (triacetin)	žvýkačky	NM
E 907	Hydrogenovaný poly- 1-decen	lešticí látka pouze pro - cukrovinky	2 000
		- sušené ovoce	2 000

Číslo E	Přídavná látka	Potravina nebo skupina potravin	NPM [#] mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 1505 E 1517 E 1518 E 1520	Triethylcitrát Glyceryl-diacetát (diacetin) Glyceryl-triacetát (triacetin) Propandiol (propylenglykol)	aromata	3 000 ze všech zdrojů v potravinách určených k přímé spotřebě nebo k přípravě podle návodu výrobce, jednotlivě nebo v kombinaci
E 1519	Benzylalkohol	aromata pro - likéry, aromatizovaná vína, nápoje na bázi aromatizovaného vína a míchané nápoje obsahující aromatizované víno	100
		- cukrovinky včetně čokolády a jemné trvanlivé pečivo	250 ze všech zdrojů v potravinách určených k přímé spotřebě nebo k přípravě podle návodu výrobce
E 1520	Propandiol (propylenglykol)	nápoje	1 000
E 1521	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 přídavných 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.

⁴⁾ Vyhláška č. 225/2008 Sb., kterou se stanoví požadavky na doplňky stravy a na obohacování potravin, ve znění vyhlášky č. 352/2009 Sb.“.

4. V příloze č. 3 položka „Balené polotovary z čerstvě mletého masa“ zní:

„Balené polotovary z čerstvě mletého masa	E 261	octan draselný	NM
	E 262 (i)	octan sodný	NM
	E 262 (ii)	hydrogenooctan 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.“.

5. V příloze č. 3 se na konci tabulky doplňuje nová položka „Neochucené kysané smetanové výrobky s živou kulturou a náhražky o obsahu tuku nižším než 20 %“, která zní:

„Neochucené kysané smetanové výrobky s živou kulturou a náhražky o obsahu tuku nižším než 20%“	E 406	agar	NM
	E 407	karagenan	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.“.

6. V příloze č. 6 se na konci tabulky č. 2 doplňují nové položky, které znějí:

„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 koncentrátů	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	-	- „“.

7. V příloze č. 6 se na konci tabulky č. 4 doplňují nové položky, které znějí:

„borůvky (pouze <i>Vaccinium corymbosum</i>)	10
skořice (pouze <i>Cinnamomum ceylanicum</i>)	150.“.

8. V příloze č. 6 tabulka č. 5 zní:

„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*	pudivky ze semoliny a tapioky a podobné výrobky	3
		zrající sýry a tavené sýry	12,5
		<i>Clotted cream</i>	10
		<i>Mascarpone</i>	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 zbytkové množství jako formaldehyd

Číslo E	Konzervant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
E 242	dimethyldihličitan	ochucené nealkoholické nápoje	250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná
		tekuté čajové koncentráty	250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná
		nealkoholické víno	250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná
		jablečné víno (cider), hruškové víno (poiré), ovocná vína	250 dávkování při 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 nařízení Rady (EHS) č. 1601/91 ²⁾	250 dávkování při výrobě, residua nesmí být detekovatelná
		E 280 E 281 E 282 E 283	kyselina propionová propionát sodný propionát vápenatý propionát draselný
chléb se sníženým obsahem energie s trvanlivostí delší než 5 dnů	2 000 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 s vodní aktivitou vyšší než 0,65 a balené výrobky „rolls“, „buns“ a „pitta“	2 000 jako kyselina propionová		
balený chléb s trvanlivostí delší než 5 dnů	1 000 jako kyselina propionová		

Číslo E	Konzervant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.l ⁻¹ resp. mg.kg ⁻¹
		„Christmas pudding“	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 jako kyselina boritá
E 1105	lysozym	sýr přírodní zrající	NM
		víno v souladu s nařízením Komise (ES) č. 606/2009 ²⁾	NM

Poznámka:

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

9. Příloha č. 7 zní:

„Příloha č. 7 k vyhlášce č. 4/2008 Sb.

Seznam antioxidantů povolených při výrobě potravin a podmínky jejich použití

Číslo E	Antioxidant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.kg ⁻¹
E 310	Propylgalát	tuky a oleje pro výrobu tepelně opracovaných potravin	200* (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci)
E 311	Oktylgalát		
E 312	Dodecylgalát		
E 319	Terciární butylhydrochinon (TBHQ)	oleje a tuky na smažení, kromě oleje z olivových výlisků	100* (BHA)
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	sádlo; rybí tuk; hovězí lůj, drůbeží tuk a skopový lůj	obojí vyjádřeno na tuk
E 321	Butylhydroxytoluen (BHT)	směsi pro přípravu moučnicků snacky na bázi obilovin sušené mléko pro prodejní automaty	200 (galáty, TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci) vyjádřeno na tuk
		sušené polévky a vývary omáčky sušené maso zpracovaná ořechová jádra předvařené obiloviny	

Číslo E	Antioxidant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.kg ⁻¹
		kořenící 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 č. 225/2008 Sb.	400 (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 silice	100* (galáty jednotlivě nebo v kombinaci) 200 (TBHQ a BHA jednotlivě nebo v kombinaci)
E 315 E 316	Kyselina erythorbová (synonymum: kyselina isoaskorbová) Erythorban sodný (synonymum: isoaskorbát sodný)	masné výrobky nasolené či naložené do solící směsi a masné konzervy	500 (jako kyselina erythorbová)
		rybí konzervy a polokonzervy	1 500 (jako kyselina erythorbová)
		zmrazené a hluboce zmrazené ryby s červenou kůží	1 500 (jako kyselina erythorbová)
E 392	Rozmarýnové extrakty	rostlinné oleje (kromě panenských olejů a olivových olejů) a tuky s obsahem polynenasycených mastných kyselin vyšším než 15 % hmotnostních z celkového množství mastných kyselin pro použití v tepelně neošetřených potravinářských výrobcích	30 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		rybí oleje a olej z mořských řas	50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk

Číslo E	Antioxidant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.kg ⁻¹
		hovězí a ovčí lůj, drůbeží a vepřový tuk	50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		tuky a oleje pro profesionální výrobu tepelně ošetřených potravin	50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		fritovací oleje a fritovací tuk, kromě olivového oleje a oleje z výlisků oliv	50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		snacky na bázi obilovin, brambor nebo škrobu	50 (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
		doplňky stravy stanovené vyhláškou č. 225/2008 Sb.	400 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
		sušené brambory	200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
		vaječné výrobky	200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)

Číslo E	Antioxidant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.kg ⁻¹
		žvýkačky	200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
		mléko v prášku pro použití v prodejních automatech	200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		koření a ochucovadla	200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		zpracované ořechy	200 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		dehydrované polévky a vývary	50 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
		sušené maso	150 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
		masné a rybí výrobky, kromě sušeného masa a sušených masných výrobků	150 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny) vyjádřeno na tuk
		sušené masné výrobky	100 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
		potravinářská aromata	1 000 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)

Číslo E	Antioxidant	Potravina nebo skupina potravin	NPM mg.kg ⁻¹
		sušené mléko pro výrobu zmrzliny	30 (jako součet karnosolu a karnosolové kyseliny)
E 586	4-hexylresorcinol	čerství, zmrazení a hluboko zmrazení koryšů	2 zbytkové množství v mase koryšů

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.“.

10. V příloze č. 8 položka „Polyethylenglykol 6000“ zní:

„E 1521	Polyethylenglykol	sladidla.“.
---------	-------------------	-------------

11. V příloze č. 9 se na konci tabulky č. 4 doplňuje nová položka, která zní:

„E 920	L-cystein	sušenky pro kojence a malé děti	1 000.“.
--------	-----------	---------------------------------	----------

12. Příloha č. 10 zní:

„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	Podmínky použití	NPM reziduí rozpouštědla v extrahované potravíně 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
		30 v odtučněném sojovém produktu při prodeji spotřebiteli

Látka	Podmínky použití	NPM reziduí rozpouštědla v extrahované potravíně mg.kg ⁻¹
	Výroba odtučněných obilných klíčků	5 v odtučněných klíčcích
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	Frakcionace tuků a olejů	5 v tuku či oleji
	Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo se sníženým obsahem kofeinu nebo odstraňování sensoricky nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů	20 v kávě a čaji
Dichlormethan	Výroba kávy a čaje bez kofeinu nebo se sníženým obsahem kofeinu nebo odstraňování sensoricky nežádoucích látek a hořčin z těchto produktů	2 v pražené kávě
		5 v čaji
Methanol	Výroba potravin	10 v potravíně
Propan-2-ol synon. isopropylalkohol	Výroba potravin	10 v potravíně
Dimethylether	Výroba odtučněných bílkovinných potravin živočišného původu	0,009 v odtučněné bílkovinné potravíně

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 potravíně

Látka	NPM reziduí rozpouštědla v potravíně 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 se ve smyslu této vyhlášky rozumí směs acyklických nasycených uhlovodíků obsahujících 6 uhlíkových atomů, a který se destiluje mezi 64 °C a 70 °C.“.

Čl. II
Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. června 2011.

Ministr:

doc. MUDr. Heger, CSc., v. r.