
OBSAH

1 Předmluva	7
2 Vyhláška „o chemických požadavcích“	8
2.1 Obsah vyhlášky	8
2.1.1 Čím se vyhláška zabývá jen ve velmi omezené míře	8
2.2 Členění vyhlášky	9
2.3 Co jsou to přídavné a aromatické látky, potravní doplňky a kontaminanty?	10
2.3.1 Teorie a praxe	10
2.3.2 Subjektivní vlivy	11
2.3.3 Požadavky na čistotu a identitu	11
2.3.4 Co se zde změnilo	11
2.3.5 Jak je tomu u sousedů	12
3 Přídavné látky (příloha č. 1)	14
3.1 Co je obsahem přílohy	14
3.2 Tradice a harmonizace	14
3.3 Členění přílohy 1	16
3.4 Přenos přídavných látek (část 1, odst. 6, str. 5478)	16
3.5 Značení přídavných látek při udávání složení potravin (část 1, odst. 7 až 10, str. 5478)	17
3.5.1 Co se zde změnilo	18
3.5.2 Jak je tomu u sousedů	18
3.6 Značení přídavných látek, určených pro výrobce i spotřebitele k použití při výrobě potravin a přípravě pokrmů (část 1, odst. 11a12, str. 5479)	18
3.7 Běžné potraviny s omezeným použitím přídavných látek (část 1, odst. 5; část 2, str. 5484)	19
3.8 Omezené použití přídavných látek u dětské výživy (část 3, str. 5488)	19
3.8.1 Co se zde změnilo	20
3.8.2 Jak je tomu u sousedů	20
3.9 Antioxidanty (část 4, str. 5494)	20
3.9.1 Co se zde změnilo	20
3.9.2 Jak je tomu u sousedů	21

3.10	Barviva (část 5, str. 5496)	21
3.10.1	Co se zde změnilo	21
3.10.2	Jak je tomu u sousedů	22
3.11	Konzervanty (část 6, str. 5505)	22
3.11.1	Co se zde změnilo	22
3.12	Kyseliny, zásady, soli a estery (část 7, str. 5513)	23
3.12.1	Co se zde změnilo	23
3.12.2	Jak je tomu u sousedů	23
3.13	Náhradní sladidla (část 8, str. 5518)	24
3.13.1	Co se zde změnilo	25
3.13.2	Jak je tomu u sousedů	25
3.14	Látky chuťové a povzbuzující (část 9, str. 5525)	25
3.14.1	Co se zde změnilo	25
3.14.2	Jak je tomu u sousedů	26
3.15	Zahušťovadla, stabilizátory (část 10, str. 5527)	26
3.16	Emulgátory (část 11, str. 5529)	26
3.16.1	Co se zde změnilo	26
3.16.2	Jak je tomu u sousedů	26
3.17	Nosiče, rozpouštědla (část 12, str. 5534)	27
3.17.1	Co se zde změnilo	27
3.17.2	Jak je tomu u sousedů	27
3.18	Látky protispékavé (protihrudkující) (část 13, str. 5537 Sb.)	28
3.19	Látky k leštění a úpravě povrchu potravin (část 14, str. 5538 Sb.)	28
3.20	Ostatní přídatné látky (část 15, str. 5539 Sb.)	28
4	Požadavky na čistotu přídatných látek	29
4.1	Co se zde změnilo	30
4.2	Jak je tomu u sousedů	30
5	Látky určené k aromatizaci potravin (příloha č. 3, str. 5542)	31
5.1	Povolené výchozí látky	31
5.1.1	Přírodní látky (část 2, str. 5543)	31
5.1.2	Látky, které jsou chemickými individuí (část 3, str. 5549)	31
5.1.3	Povolené přídatné látky, nosiče a rozpouštědla (část 4, str. 5550)	32

5.2	Omezení obsahu nežádoucích látek	32
5.2.1	Limity pro přírodní toxické látky (část 4, str. 5550)	32
5.2.2	Limit pro polyaromatické uhlovodíky (část 5, odst. 3, str. 5551)	32
5.2.3	Omezení platná pro obsah zdraví škodlivých prvků (část 5, odst. 1, str. 5551)	33
5.2.4	Další omezení (pomocné látky)	33
5.2.5	Co se zde změnilo	33
5.2.6	Jak je tomu u sousedů	33
5.3	Značení aromat	34
6	Kontaminující látky (a přirozeně se vyskytující látky) v potravinách (příloha č.3, str. 5553)	35
6.1	Co je obsahem přílohy	35
6.2	Tradice a harmonizace s EU	36
6.3	Členění přílohy " kontaminující látky v potravinách "	37
6.4	Přístup k limitům (přípustným množstvím)	38
6.5	Jednotlivé kontaminanty	39
6.5.1	Arzen (str. 5558)	39
6.5.1.1	Co se zde změnilo	40
6.5.1.2	Jak je tomu u sousedů	40
6.5.2	Cín (str. 5560)	40
6.5.2.1	Co se zde změnilo	40
6.5.2.2	Jak je tomu u sousedů	40
6.5.3	Hliník (str. 5560)	40
6.5.4	Chrom (str. 5560)	40
6.5.5	Kadmium (str. 5561)	40
6.5.5.1	Co se zde změnilo	41
6.5.5.2	Jak je tomu u sousedů	41
6.5.6	Měď (str. 5563)	41
6.5.7	Nikl (str. 5564)	41
6.5.7.1	Co se zde změnilo	41
6.5.7.2	Jak je tomu u sousedů	41
6.5.8	Olovo (str. 5565)	42
6.5.8.1	Co se zde změnilo	42
6.5.8.2	Jak je tomu u sousedů	42
6.5.9	Rtuť (str. 5567)	42
6.5.10	Zinek (str. 5569)	42

6.5.10.1	Co se zde změnilo	42
6.5.11	Železo (str. 5570)	43
6.5.12	Dusičnany (str. 5571)	43
6.5.12.1	Co se zde změnilo	43
6.5.12.2	Jak je tomu u sousedů	43
6.5.13	Alifatické chlorované uhlovodíky (str. 5572)	44
6.5.14	Polyaromatické uhlovodíky (str. 5573)	44
6.5.15	N - nitrosaminy (str. 5573)	44
6.5.16	Estery kyseliny ftalové (str. 5574)	44
6.5.17	Polychlorované bifenylly (PCB) (str. 5574)	44
6.5.17.1	Co se zde změnilo	44
6.5.18	Mykotoxiny (str. 5575)	45
6.5.18.1	Co se zde změnilo	45
6.5.18.2	Jak je tomu u sousedů	45
6.5.19	Přírodně se vyskytující toxikologicky významné látky a látky vznikající působením biologických faktorů (str. 5577)	45
6.5.20	Toxické látky vznikající při výrobě potravin (str. 5578)	46
6.6	Co se ve vyhlášce nenajde	46
7	Potravní doplňky (str. 5643)	47
7.1	Co je obsahem přílohy	47
7.2	Tradice a harmonizace	47
7.3	Členění přílohy	47
7.4	Přístup k textu přílohy	48
Příloha A		49
	Přidatné látky , uvedené v příloze 1 vyhlášky	49
	Přidatné látky, povolené k výrobě potravin v EU, avšak nepovolené v ČR	61
Příloha B		62
	Přehled ostatních vyhlášek Ministerstva zdravotnictví vydaných v souvislosti se zákonem 110/1997 Sb.	62
	Přehled vyhlášek Ministerstva zemědělství vydaných v souvislosti se zákonem 110/1997 Sb.	62