

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

► **B**

SMĚRNICE KOMISE 2008/38/ES

ze dne 5. března 2008,

kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy

(Text s významem pro EHP)

(kodifikované znění)

(Úř. věst. L 62, 6.3.2008, s. 9)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
► <u>M1</u>	Směrnice Komise 2008/82/ES ze dne 30. července 2008	L 202	48	31.7.2008
► <u>M2</u>	Nařízení Komise (EU) č. 1070/2010 ze dne 22. listopadu 2010	L 306	42	23.11.2010
► <u>M3</u>	Nařízení Komise (EU) č. 5/2014 ze dne 6. ledna 2014	L 2	3	7.1.2014
► <u>M4</u>	Nařízení Komise (EU) č. 1123/2014 ze dne 22. října 2014	L 304	81	23.10.2014



SMĚRNICE KOMISE 2008/38/ES

ze dne 5. března 2008,

kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy

(Text s významem pro EHP)

(kodifikované znění)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 93/74/EHS ze dne 13. září 1993 o krmivech určených ke zvláštním účelům výživy ⁽¹⁾, a zejména na článek 6 písm. a) uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice Komise 94/39/ES ze dne 25. července 1994, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy ⁽²⁾, byla několikrát podstatně změněna ⁽³⁾. Z důvodu srozumitelnosti a přehlednosti by měla být uvedená směrnice kodifikována.
- (2) Směrnice 93/74/EHS předpokládá vytvoření pozitivního seznamu určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy. Uvedený seznam musí uvádět přesné použití, tj. zvláštní účel výživy, hlavní nutriční charakteristiky, deklaraci v označení a popřípadě zvláštní požadavky na označování.
- (3) Určité účely výživy nemohou být v současnosti zařazeny do seznamu určených užití z důvodu neexistence kontrolních metod Společenství pro výpočet energetické hodnoty krmiv pro domácí zvířata a pro určení dietní vlákniny v krmivech. Tento seznam musí být doplněn, jakmile budou tyto metody přijaty.
- (4) Stanovený seznam může být v případě potřeby pozměněn s ohledem na vývoj vědeckých a technických poznatků.
- (5) Opatření této směrnice jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat.
- (6) Touto směrnicí by neměly být dotčeny povinnosti členských států týkající se lhůt pro provedení uvedených směrnic ve vnitrostátním právu stanovených v příloze II části B,

⁽¹⁾ Úř. věst. L 237, 22.9.1993, s. 23. Směrnice naposledy pozměněná nařízením (ES) č. 806/2003 (Úř. věst. L 122, 16.5.2003, s. 1).

⁽²⁾ Úř. věst. L 207, 10.8.1994, s. 20. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí 2008/4/ES (Úř. věst. L 6, 10.1.2008, s. 4).

⁽³⁾ Viz příloha II část A.

▼B

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Členské státy stanoví, že krmiva určená pro zvláštní účely výživy ve smyslu směrnice Rady 93/74/EHS smějí být uváděna na trh pouze v případě, že jejich určené užití je zahrnuto v části B přílohy I této směrnice a pokud splňují ostatní podmínky uvedené v této části přílohy I.

Dále členské státy zajistí, aby byla dodržena i ustanovení části A přílohy I označená jako „Obecná ustanovení“.

Článek 2

Směrnice 94/39/ES ve znění směrnic uvedených v příloze II části A se zrušuje, aniž jsou dotčeny povinnosti členských států týkající se lhůt pro provedení uvedených směrnic ve vnitrostátním právu stanovených v příloze II části B.

Odkazy na zrušenou směrnici se považují za odkazy na tuto směrnici v souladu se srovnávací tabulkou obsaženou v příloze III.

Článek 3

Tato směrnice vstupuje v platnost dne 31. července 2008.

Článek 4

Tato směrnice je určena členským státům.



PŘÍLOHA I

ČÁST A

Obecná ustanovení

1. Pokud u téhož účelu výživy je ve sloupci 2 části B více skupin nutričních charakteristik od sebe odděleno slovy „a/nebo“, má výrobce možnost použít jednu nebo obě skupiny hlavních charakteristik, aby byl dosažen účel výživy definovaný ve sloupci 1. Deklarace v označení odpovídající každé z možností jsou uvedeny ve sloupci 4.
2. Pokud je ve sloupci 2 nebo sloupci 4 části B uvedena skupina doplňkových látek, musí být použité doplňkové látky povoleny nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ⁽¹⁾, jak to odpovídá specifikované hlavní charakteristice.
3. Pokud je (jsou) ve sloupci 4 části B požadován(y) zdroj(e) komponentu(ů) nebo analytických složek, je výrobce povinen uvést přesnou deklaraci (např. specifický název komponentu(ů), druh zvířat nebo část zvířete) umožňující vyhodnotit soulad krmiva s odpovídajícími hlavními nutričními charakteristikami.
4. Pokud je ve sloupci 4 části B požadována deklarace látky, rovněž povolené jako doplňková látka, u níž je uveden údaj „celkem“, musí deklarovaný obsah odpovídat buď množství přirozeně se vyskytujícímu, pokud nebylo nic přidáno, nebo odchýlně od směrnice Rady 70/524/EHS ⁽²⁾ celkovému množství látky přirozeně se vyskytujícímu a množství přidanému jako doplňková látka.
5. Deklarace požadované ve sloupci 4 části B obsahující údaj „byl(y)-li přidán(y)“ jsou povinné, pokud byl přidán komponent nebo doplňková látka nebo pokud bylo jejich množství zvýšeno za tím účelem, aby bylo možné docílit zvláštního účelu výživy.
6. Deklarace analytických složek a doplňkových látek, které mají být uvedeny v souladu se sloupcem 4 části B, musí být kvantitativní.
7. Doporučená doba používání uvedená ve sloupci 5 části B zahrnuje období, během něhož by mělo být za normálních okolností dosaženo účelu výživy. Výrobci mohou v rámci stanovených mezí uvádět přesnější dobu používání.
8. Pokud má krmivo splňovat více zvláštních účelů výživy, musí být u každého takového účelu dodržena všechna ustanovení uvedená v části B.
9. V případě doplňkových krmiv určených pro zvláštní účely výživy musí být v pokynech pro používání obsažených v označení uvedeno doporučení o vyvážené denní krmné dávce.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29.

⁽²⁾ Úř. věst. L 270, 14.12.1970, s. 1.

▼ M3

10. Pokud se krmivo určené pro zvláštní účely výživy uvádí na trh ve formě bolusu jako krmná surovina nebo doplňkové krmivo pro individuální podání orální cestou nuceným krměním, musí být na etiketě krmiva v příslušných případech uvedena maximální doba souvislého uvolňování bolusu a denní míra uvolňování pro každou doplňkovou látku, pro niž je stanoven maximální obsah v kompletním krmivu. Na žádost příslušného orgánu poskytne provozovatel krmivářského podniku, který bolus uvádí na trh, důkaz, že denní dostupný obsah doplňkové látky v trávicím ústrojí nepřesáhne v příslušných případech maximální obsah doplňkové látky stanovený na jeden kilogram kompletního krmiva během celého období krmění (efekt pomalého uvolňování). Doporučuje se, aby krmivo ve formě bolusu podával veterinární lékař nebo jiná kompetentní osoba.

▼B

ČÁST B
Seznam určených užití

▼M4

Zvláštní účel výživy	Hlavní nutriční charakteristiky	Druh nebo kategorie zvířat	Deklarace v označení	Doporučená doba	Jiná ustanovení
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Podpora ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti ⁽¹⁾	Bílkoviny vysoké jakosti a snížený obsah fosforu: maximálně 5 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 % a surového proteinu: maximálně 220 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 % nebo	Psi	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do 6 měsíců ⁽²⁾	— Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. — Doporučená stravitelnost bílkovin: minimálně 85 %. — Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
	Snížená absorpce fosforu formou přidání uhličitanu lanthanitého oktahydrátu	Dospělí psi	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány) — Uhličitan lanthanitý oktahydrát	Od počátku do 6 měsíců ⁽²⁾	— Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“

▼ **M4**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Bílkoviny vysoké jakosti a snížený obsah fosforu: maximálně 6,2 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 % a surového proteinu: maximálně 320 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 % nebo	Kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do 6 měsíců ⁽²⁾	— Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. — Doporučená stravitelnost bílkovin: minimálně 85 %. — Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
	Snížená absorpce fosforu formou přidání uhličitanu lanthanitého oktahydrátu	Dospělé kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Sodík — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány) — Uhličitan lanthanitý oktahydrát	Od počátku do 6 měsíců ⁽²⁾	— Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
▼ B	Rozpuštění struvitových kamenů ⁽³⁾	Psi	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Sodík	5 až 12 týdnů	V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“ Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno:

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	— Schopnost okyselovat moč a nízký obsah hořčíku	Kočky	— Hořčík — Draslík — Chloridy — Síra — Látky okyselující moč — Vápník — Fosfor — Sodík — Hořčík — Draslík — Chloridy — Síra — Celkový taurin — Látky okyselující moč		„Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Omezení opakované tvorby struvitových kamenů ⁽³⁾	Schopnost okyselovat moč a snížený obsah hořčíku	Psi a kočky	— Vápník — Fosfor — Sodík — Hořčík — Draslík — Chloridy — Síra — Látky okyselující moč	Do 6 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Omezení tvorby urátových kamenů	Nízký obsah purinů, nízký obsah bílkovin, avšak vysoké jakosti	Psi a kočky	Zdroj(e) bílkovin	Do 6 měsíců nebo celoživotně v případech nevratné poruchy metabolismu kyseliny močové	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Omezení tvorby štavelanových kamenů	Nízký obsah vápníku, nízký obsah vitamínu D a schopnost alkalizovat moč	Psi a kočky	— Fosfor — Vápník — Sodík — Hořčík — Draslík — Chloridy — Síra — Celkový vitamín D — Hydroxyprolin — Látky alkalizující moč	Do 6 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Omezení tvorby cystinových kamenů	Nízký obsah bílkovin, přiměřený obsah sirných aminokyselin a schopnost alkalizovat moč	Psi a kočky	— Celkové sirné aminokyseliny — Sodík — Draslík — Chloridy — Síra — Látky alkalizující moč	Od počátku do 1 roku	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Omezení intolerance určitých komponentů a živin ⁽⁴⁾	— Vybraný(é) zdroj(e) bílkovin a/nebo — vybraný(é) zdroj(e) uhlohydrátů	Psi a kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány) — Zdroj(e) uhlohydrátů — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány)	3 až 8 týdnů: pokud příznaky intolerance zmizí, může se krmivo používat neomezeně	

▼ B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Omezení akutních střevních resorpčních onemocnění	Zvýšená hladina elektrolytů a vysoce stravitelné látky	Psi a kočky	— Vysoce stravitelné látky včetně jejich případné úpravy — Sodík — Draslík — Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány)	1 až 2 týdny	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: — „Během období akutního průjmu a následné rekonvalescence.“ — „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Kompenzace maldigesce ⁽⁵⁾	Vysoce stravitelné látky a nízký obsah tuku	Psi a kočky	Vysoce stravitelné látky včetně jejich případné úpravy	3 až 12 týdnů, nebo celoživotně v případě chronické pankreatické nedostatečnosti	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
▼ <u>M4</u>					
Podpora srdeční funkce v případě chronické srdeční nedostatečnosti	Obsah sodíku omezený na méně než 2,6 g/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 %.	Psi a kočky	— Hořčík — Draslík — Sodík	Od počátku do 6 měsíců	— Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. — Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
▼ <u>B</u>					
Regulace zdrojů glukosy (<i>Diabetes mellitus</i>)	Nízká hladina rychle rozpustných uhlohydrátů	Psi a kočky	— Zdroj(e) uhlohydrátů — Případná úprava uhlohydrátů — Škrob — Celkové cukry	Od počátku do 6 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			— Fruktosa (byla-li přidána) — Obsah esenciálních mastných kyselin (byly-li přidány) — Zdroj(e) mastných kyselin s krátkým a středním řetězcem (byly-li přidány)		
Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	— Vysoce jakostní bílkoviny, přiměřený obsah bílkovin, vysoký obsah esenciálních mastných kyselin a vysoce stravitelných uhlohydrátů	Psi	— Zdroj(e) bílkovin — Obsah esenciálních mastných kyselin — Vysoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy — Sodík — Celková měď	Od počátku do 6 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
	— Vysoce jakostní bílkoviny, přiměřený obsah bílkovin a vysoký obsah esenciálních mastných kyselin	Kočky	— Zdroj(e) bílkovin — Obsah esenciálních mastných kyselin — Sodík — Celková měď	Od počátku do 6 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“

▼ **B**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Regulace metabolismu lipidů v případě hyperlipidemie	Nízký obsah tuku a vysoký obsah esenciálních mastných kyselin	Psi a kočky	— Obsah esenciálních mastných kyselin — Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do 2 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

▼ **M4**

Snížení obsahu jódu v krmivu v případě hypertyreózy	Snížený obsah jódu: maximálně 0,26 mg/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 %	Kočky	Celkový jód	Od počátku do 3 měsíců	— Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. — Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
---	--	-------	-------------	------------------------	--

Snížení mědi v játrech	Snížený obsah mědi: maximálně 8,8 mg/kg kompletního krmiva pro zvířata v zájmovém chovu s obsahem vlhkosti 12 %	Psi	Celková měď	Od počátku do 6 měsíců	— Krmivo se uvádí na trh jako kompletní krmivo. — Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
------------------------	---	-----	-------------	------------------------	--

▼ **B**

Snížení nadměrné tělesné váhy	Nízká koncentrace energie	Psi a kočky	Energetická hodnota	Do dosažení cílové tělesné váhy	V návodu k použití musí být doporučen vhodný denní příjem
-------------------------------	---------------------------	-------------	---------------------	---------------------------------	---

▼ B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
▼ <u>M3</u> Nutriční obnova, regenerace ⁽⁶⁾	Vysoká koncentrace energie, vysoké koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelné komponenty	Psi a kočky	— Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Energetická hodnota — Obsah n-3 a n-6 mastných kyselin (byly-li přidány)	Dokud dosaženo obnovy není úplně	V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací musí být na etiketě uvedeno: „Podávat pod veterinárním dohledem.“
	Doplňkové krmivo může obsahovat <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415 v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Psi	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10663/NCIMB 10415 včetně přidaného množství	10 až 15 dnů	— Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry/mikroorganismu pro kompletní krmivo. — Na etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
▼ <u>B</u> Podpora funkce kůže v případě dermatózy a mimořádné ztráty srsti	Vysoký obsah esenciálních mastných kyselin	Psi a kočky	Obsah esenciálních mastných kyselin	Do 2 měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

▼ B▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Podpora metabolismu kloubů při osteoartróze	Psi: Minimální obsah v sušině celkových omega-3 mastných kyselin 3,3 % a kyseliny eikosapentaenové (EPA) 0,38 %. Přiměřený obsah vitamínu E. Kočky: Minimální obsah v sušině celkových omega-3 mastných kyselin 1,2 % a kyseliny dokosahexaenové (DHA) 0,28 %. Zvýšený obsah methioninu a manganu. Přiměřený obsah vitamínu E.	Psi a kočky	Psi: — Celkové omega-3 mastné kyseliny — Celková EPA — Celkový vitamín E Kočky: — Celkové omega-3 mastné kyseliny — Celková DHA — Celkový methionin — Celkový mangan — Celkový vitamín E	Od počátku do 3 měsíců	Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.
▼ <u>B</u> Snížení rizika horečky při poporodním slehnutí	— Nízký obsah vápníku a/nebo — Nízký poměr kationů a anionů	Dojnice	— Vápník — Fosfor — Hořčík — Vápník — Fosfor — Sodík — Draslík — Chloridy — Síra	1 až 4 týdny před otelením 1 až 4 týdny před otelením	V návodu k použití musí být uvedeno: „Přestat zkrmovat po otelení.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Přestat zkrmovat po otelení.“

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	nebo — vysoký obsah zeolitu (syntetického křemičitanu sodno-hlinitého) nebo — vysoký obsah vápníku ve formě vysoce využitelných vápenatých solí		Obsah syntetického křemičitanu sodno-hlinitého Celkový obsah vápníku, zdroje a odpovídající množství vápníku	2 týdny před otelením Od počátku prvních známek porodu do doby 2 dnů po porodu	V návodu k použití musí být uvedeno: — „Množství krmiva musí být omezeno, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení denního příjmu 500 g křemičitanu sodno-hlinitého pro jedno zvíře.“ — „Přestat zkrmovat po otelení.“ Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: — Návod pro použití, tj. počet podání a doba před a po otelení. — „Před použitím se doporučuje požádat o stanovisko odborníka na výživu.“
Snížení rizika při ketózách ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾	Látky, které jsou glukogenním zdrojem energie	Dojnice a bahnice	— Látky, které jsou glukogenním zdrojem energie — Propan-1, 2-diol (byl-li přidán jako prekursor glukosy) — Glycerol (byl-li přidán jako prekursor glukosy)	3 až 6 týdnů po otelení ⁽⁹⁾ Posledních 6 týdnů před a první 3 týdny po obahnění ⁽¹⁰⁾	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Snížení rizika tetanií (hypomagnesemii)	Vysoký obsah hořčíku, snadno dostupné uhlohydráty, přiměřený obsah bílkovin a nízký obsah draslíku	Přežvýkavci	— Škrob — Celkové cukry — Hořčík — Sodík — Draslík	3 až 10 týdnů v průběhu období rychlého růstu travních porostů	V návodu k použití musí být upozornění na vyrovnaní denní krmné dávky vzhledem k zařazení vlákniny a snadno dostupných zdrojů energie. V případě krmiv pro ovce musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvláště pro kojící bahnice.“
Snížení rizika acidóz	Nízký obsah snadno fermentovatelných uhlohydrátů a vysoká pufrovací kapacita	Přežvýkavci	— Škrob — Celkové cukry	Maximálně 2 měsíce ⁽¹⁾	V návodu k použití musí být upozornění na vyrovnaní denní krmné dávky vzhledem k zařazení vlákniny a snadno fermentovatelných uhlohydrátů. V případě krmiv pro dojnice musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvláště pro dojnice s vysokou užitkovostí.“ V případě krmiv pro skot ve výkrmu musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Zvláště pro intenzivní výkrm.“ ⁽¹²⁾
▼M3 Dlouhodobý zdroj stopových prvků a/ nebo vitaminů pro pasená zvířata	Vysoký obsah — stopových prvků a/nebo — vitaminů, provitaminů a chemicky přesně definovaných látek se srovnatelnými účinky.	Přežvýkavci s fungujícím bachorem	— Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku, vitaminu, provitaminu a chemicky přesně definované látky se srovnatelnými účinky.	Do 12 měsíců	— Je povolena aplikace ve formě bolusu. Bolus může obsahovat až 20 % železa v inertní, biologicky nedostupné formě, aby se zvýšila jeho hustota. — Na etiketě krmiva musí být uvedeno:

▼ M3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.		— Denní míra uvolňování pro každý stopový prvek a/nebo vitamin, pokud se používá bolus. — Maximální doba souvislého uvolňování stopového prvku nebo vitaminu, pokud se používá bolus.		„— V příslušných případech je nutno zabránit souběžnému podávání doplňkových látek s maximálním obsahem z jiných zdrojů, než jsou zdroje obsažené v bolusu. — Před použitím se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře nebo odborníka na výživu, pokud jde o: 1) rovnováhu stopových prvků v denní dávce; 2) status stáda, pokud jde o stopové prvky. — Bolus případně obsahuje x % inertního železa, aby se zvýšila jeho hustota.“
Kompenzace nedostatečné dostupnosti železa po narození	Vysoký obsah sloučenin železa povolených v rámci funkční skupiny „sloučeniny stopových prvků“ kategorie „nutriční doplňkové látky“ podle přílohy I nařízení (ES) č. 1831/2003. Doplňkové krmivo může obsahovat železo v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Sající selata a telata	Celkový obsah železa	Od narození do 3 týdnů	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah železa pro kompletní krmivo.

▼ M3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Podpora regenerace kopyt, nohou a pokožky	Vysoký obsah zinku. Doplňkové krmivo může obsahovat zinek v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Koně, přežvýkavci a prasata	Celkové množství — zinku — methioninu	Do 8 týdnů	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah zinku pro kompletní krmivo.
Podpora přípravy na říji a reprodukci	— Vysoký obsah selenu a minimální obsah vitaminu E na kilogram kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12 % pro prasata 53 mg, pro králíky 35 mg, pro psy, kočky a norky 88 mg; minimální obsah vitaminu E na jedno zvíře a den pro ovce 100 mg, skot 300 mg, koně 1 100 mg nebo — Vysoký obsah vitaminu A a/nebo vitaminu D a/nebo minimální obsah betakarotenu 300 mg na jedno zvíře a den. Doplňkové krmivo může obsahovat selen a vitaminy A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Savci	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku a vitaminu.	— Krávy: 2 týdny před koncem březosti do doby, než je potvrzena další březost. — Prasnice: od 7 dní před porodem do 3 dnů po porodu a od 7 dní před pářením do 3 dnů po páření. — Ostatní samice savců: od poslední fáze březosti do doby, než je potvrzena další březost. — Samci: během období reprodukční aktivity.	— Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen příslušný stanovený maximální obsah pro kompletní krmivo. — Na etiketě krmiva musí být uvedeno: „Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.“

▼ **M3**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	— Vysoký obsah vitaminu A a/nebo vitaminu D - nebo — Vysoký obsah selenu a/nebo zinku a/nebo minimální obsah vitaminu E 44 mg/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12 %. Doplňkové krmivo může obsahovat selen, zinek a vitaminy A a D v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Ptáci	Názvy a celková množství každého přidaného stopového prvku a vitaminu.	— Pro samice: během říje — Pro samce: během období reprodukční aktivity	

▼ **M4**

Stabilizace vody a elektrolytické bilance na podporu fyziologické využitelnosti	— Převážně elektrolyty: sodík, draslík a chloridy — Pufrovací kapacita ⁽¹³⁾: minimálně 60 mmol/l hotové dávky na krmivo — Snadno stravitelné uhlohydráty	Telata, prasata, jehňata, kůzlata a hříbata	— Sodík — Draslík — Chloridy — Zdroj(e) uhlohydrátů — Hydrogenuhličitaný a/nebo citronany (byly-li přidány)	1 až 7 dnů	— Doporučené rozpětí elektrolytů na litr hotové dávky na krmivo: - Sodík: 1,7 g – 3,5 g - Draslík: 0,4 g – 2,0 g - Chloridy: 1 g – 2,8 g — Na etiketě musí být uvedeno: 1) „V případě rizika zažívacích potíží (průjem), v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“
---	---	---	---	------------	---

▼ M4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					2) „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ — V návodu k použití musí být uvedeno: 1) Doporučený přívod rozmíchané hotové dávky a případně mléka. 2) V případě, že hydrogenuhličitany a/nebo citronany převyšují 40 mmol/l hotové dávky na krmivo: „U zvířat, jež mají slez, je třeba zamezit současnému krmení mlékem.“

▼ B

Snížení rizika vzniku močových kaménků	Nízký obsah fosforu a hořčíku, schopnost okyselovat moč	Přežvýkavci	— Vápník — Fosfor — Sodík — Hořčík — Draslík — Chloridy — Síra — Látky okyselující moč	Do 6 týdnů	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Zvláště pro intenzivně vykrmovaná mladá zvířata.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
--	---	-------------	--	------------	---

▼ **B**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Snížení stresových reakcí	— Vysoký obsah hořčiku a/nebo — Vysoce stravitelné komponenty	Prasata	— Hořčik — Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	1 až 7 dní	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.

▼ **M3**

Stabilizace fyziologické využitelnosti	Nízká puřovací kapacita a vysoce stravitelné komponenty	Selata	— Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Puřovací kapacita — Zdroj(e) adstringentních látek (byly-li přidány) — Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány)	2 až 4 týdny	Na etiketě musí být uvedeno: „V případě rizika zažívacích potíží, v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“
	Vysoce stravitelné komponenty	Prasata	— Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Zdroj(e) adstringentních látek (byly-li přidány) — Zdroj(e) sliznatých látek (byly-li přidány)		

▼ **M3**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
▼ M4	Doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry“ kategorie „zootechnické doplňkové látky“ podle přílohy I nařízení (ES) č. 1831/2003 nebo, dokud nebude dokončen postup obnovení povolení podle článku 10 nařízení (ES) č. 1831/2003, doplňkové látky náležející do skupiny „mikroorganismy“. Doplňkové krmivo může obsahovat doplňkové látky funkční skupiny „stabilizátory střevní flóry/mikroorganismy“ v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Druhy zvířat, pro něž jsou povoleny stabilizátory střevní flóry/mikroorganismy	Název a přidané množství stabilizátoru střevní flóry/mikroorganismu	Do 4 týdnů	— Na etiketě krmiva musí být uvedeno: 1) „V případě rizika zažívacích potíží, v jejich průběhu nebo při rekonvalescenci.“ 2) V příslušných případech: „Krmivo obsahuje stabilizátory střevní flóry/mikroorganismy v koncentraci vyšší než stonásobek povoleného maximálního obsahu v kompletním krmivu.“ — Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah stabilizátoru střevní flóry/mikroorganismu pro kompletní krmivo.
▼ B					
Snížení rizika vzniku zácpy	Komponenty stimulující střevní průchodnost	Prasnice	Komponenty stimulující střevní průchodnost	10 až 14 dní před a 10 až 14 dní po oprášení	
Snížení rizika vzniku syndromu ztučnění jater	Nízký obsah energie a vysoký podíl metabolizovatelné energie z lipidů s vysokým obsahem polynenasycených mastných kyselin	Nosnice	— Energetická hodnota (vypočtená podle metody ES) — Procento metabolizovatelné energie z lipidů — Obsah polynenasycených mastných kyselin	Do 12 týdnů	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kompenzace malabsorpce	Nízký obsah nasycených mastných kyselin a vysoký obsah vitamínů rozpustných v tucích	Drůbež, s výjimkou hus a holubů	— Procento nasycených mastných kyselin v poměru k celkovým mastným kyselinám — Celkový vitamín A — Celkový vitamín D — Celkový vitamín E — Celkový vitamín K	Během prvních 2 týdnů po vylíhnutí	
Kompenzace chronické nedostatečné funkce tenkého střeva	Vysoce preceakálně stravitelné uhlohydráty, bílkoviny a tuky	Koňoviti ⁽¹⁴⁾	— Zdroj(e) vysoce stravitelných uhlohydrátů, bílkovin a tuků, včetně jejich případné úpravy	Od počátku do šesti měsíců	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít a způsob, jakým má být zkrmováno včetně údaje, kdy je nutné podávat v průběhu dne několik malých dávek. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“
Kompenzace chronického onemocnění trávení v tlustém střevě	Vysoce stravitelná vláknina	Koňoviti	— Zdroj(e) vláknin — Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do šesti měsíců	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít a způsob, jakým má být zkrmováno. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Omezení stresových reakcí	Vysoce stravitelné komponenty	Koňoviti	— Hořčík — Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	Dva až čtyři týdny	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít.
Kompenzace ztráty elektrolytu v případech silného pocení	Převážně elektrolyty a snadno vstřebatelné uhlohydráty	Koňoviti	— Vápník — Sodík — Hořčík — Draslík — Chloridy — Glukosa	Jeden až tři dny	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít. Pokud krmivo představuje v denní krmené dávce významný podíl, je třeba uvést, jakým způsobem lze zabránit riziku náhlých změn v povaze krmiva. V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“
▼M3 Podpora přípravy na sportovní výkony a následného zotavení	Vysoký obsah selenu a minimální obsah 50 mg vitamínu E na kilogram kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12 %. Doplňkové krmivo může obsahovat sloučeniny selenu v koncentraci vyšší než stonásobek příslušného stanoveného maximálního obsahu v kompletním krmivu.	Koňoviti	Celkové množství — vitamínu E — selenu.	Do 8 týdnů před sportovním výkonem – Do 4 týdnů po sportovním výkonu	Návod k použití krmiva musí zaručovat, že je dodržen stanovený maximální obsah selenu pro kompletní krmivo.

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nutriční obnova, regenerace	Vysoká koncentrace esenciálních živin a vysoce stravitelné komponenty	Koňoviti	— Vysoce stravitelné komponenty včetně jejich případné úpravy — Obsah n-3 a n-6 mastných kyselin (byly-li přidány)	Dokud dosaženo obnovy není úplně	Je nutné upřesnit situace, ve kterých je vhodné krmivo použít. V případě krmiv zvláště určených pro podávání intubací musí být na obalu, nádobě nebo etiketě uvedeno: „Podávat pod veterinárním dohledem“
Podpora jaterní funkce v případě chronické jaterní nedostatečnosti	Nízký obsah vysoce jakostní bílkoviny a vysoce stravitelných uhlohydrátů	Koňoviti	— Zdroj(e) bílkovin a vlákniny — Vysoce stravitelné uhlohydráty včetně jejich případné úpravy — Methionin — Cholin — Obsah n-3 mastných kyselin (byly-li přidány)	Od počátku do šesti měsíců	Je nutné upřesnit způsob, jakým má být zkrmováno včetně údaje, kdy je nutné podávat v průběhu dne několik malých dávek. Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“

▼ B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Podpora ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti	Nízký obsah vysoce jakostní bílkoviny a nízký obsah fosforu	Koňoviti	— Zdroj(e) bílkovin — Vápník — Fosfor — Draslík — Hořčík — Sodík	Od počátku do šesti měsíců	Na obalu, nádobě nebo etiketě musí být uvedeno: „Před použitím nebo před prodloužením doby používání se doporučuje vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.“ V návodu k použití musí být uvedeno: „Voda musí být vždy k dispozici.“

► **M4** ⁽¹⁾ Výrobce může rovněž doporučit, je-li to vhodné, použití produktu při dočasné ledvinové nedostatečnosti.

⁽²⁾ Pokud je krmivo doporučeno pro dočasnou ledvinovou nedostatečnost, musí být doporučená doba používání dva až čtyři týdny. ◀

⁽³⁾ V případě krmiv pro kočky může být zvláštní účel výživy doplněn o údaj „onemocnění dolního močového ústrojí koček“ nebo „kočičí urologický syndrom (FUS)“.

⁽⁴⁾ V případě krmiv pro zvláštní intolerance mohou být slova „určitých komponentů a živin“ nahrazena odkazem na danou intoleranci.

⁽⁵⁾ Výrobce může doplnit zvláštní účel výživy údajem „exokrinní pankreatická nedostatečnost“.

► **M3** ⁽⁶⁾ Výrobce může doplnit zvláštní účel výživy údajem „Kočičí jaterní lipidóza“. ◀

⁽⁷⁾ Výraz „ketóza“ může být nahrazen výrazem „acetonémie“.

⁽⁸⁾ Výrobce může rovněž doporučit použití pro zotavení se z ketózy.

⁽⁹⁾ V případě krmiv pro dojnice.

⁽¹⁰⁾ V případě krmiv pro bahnice.

⁽¹¹⁾ V případě krmiv pro dojnice: „maximálně dva měsíce od začátku laktace“.

⁽¹²⁾ Je nutné uvést kategorii přežvýkavců, které se to týká.

► **M4** ⁽¹³⁾ Vypočteno metodou difference silných iontů (SID) (hodnoty SID): SID je rozdíl mezi součty koncentrací silných kationtů a silných aniontů; $[SID] = [mmol Na^+/l] + [mmol K^+/l] + [mmol Ca^{++}/l] + [mmol Mg^{++}/l] - [mmol Cl^-/l] - [mmol ostatních silných aniontů/l]$. ◀

⁽¹⁴⁾ V případě krmiv speciálně připravených tak, aby splňovala podmínky pro velmi stará zvířata (snadněji vstřebatelné komponenty), se u druhu nebo kategorie zvířat musí doplnit údaj „pro stará zvířata“.



PŘÍLOHA II

ČÁST A

Zrušená směrnice a seznam jejích následných změn

(uvedených v článku 2)

Směrnice Komise 94/39/ES	(Úř. věst. L 207, 10.8.1994, s. 20)
Směrnice Komise 95/9/ES	(Úř. věst. L 91, 22.4.1995, s. 35)
Směrnice Komise 2002/1/ES	(Úř. věst. L 5, 9.1.2002, s. 8)
Směrnice Komise 2008/4/ES	(Úř. věst. L 6, 10.1.2008, s. 4)

ČÁST B

Lhůty pro provedení ve vnitrostátním právu

(uvedené v článku 2)

Směrnice	Lhůta pro provedení
94/39/ES	30. června 1995
95/9/ES	30. června 1995
2002/1/ES	20. listopadu 2002
2008/4/ES	30. července 2008

*PŘÍLOHA III***Srovnávací tabulka**

Směrnice 94/39/ES	Tato směrnice
Článek 1	Článek 1
Článek 2	—
—	Článek 2
Článek 3	Článek 3
—	Článek 4
Příloha	Příloha I
—	Příloha II
—	Příloha III