

## KRMNÉ SUROVINY

### Část A

#### Obecná ustanovení

#### I. Výklad

(1) Krmné suroviny jsou v části B rozděleny a pojmenovány podle těchto kritérií:

- a) původ výrobku nebo vedlejšího výrobku, například rostlinný, živočišný, minerální,
- b) použitá část výrobku nebo vedlejšího výrobku, například celá rostlina, semeno, bulva, hlíza, kosti,
- c) způsob úpravy, například loupání, extrakce, tepelná úprava, nebo výsledný vedlejší výrobek, například vložky, otruby, dřev, tuk,
- d) stupeň zralosti nebo jakost výrobku nebo vedlejšího výrobku, například „nízký obsah glukosinolátů“, „vysoký obsah tuku“, „nízký obsah cukru“.

(2) Seznam uvedený v části B je členěn na 12 kapitol:

1. Zrna obilovin, jejich výrobky a vedlejší výrobky z nich,
2. Olejnatá semena, olejnaté plody, jejich výrobky a vedlejší výrobky z nich,
3. Semena luskovin, jejich výrobky a vedlejší výrobky z nich,
4. Hlízy, kořeny, jejich výrobky a vedlejší výrobky z nich,
5. Ostatní semena a plody, jejich výrobky a vedlejší výrobky z nich,
6. Pícniny a objemná krmiva,
7. Ostatní rostliny, jejich výrobky a vedlejší výrobky z nich,
8. Mléčné výrobky,
9. Výrobky ze suchozemských zvířat,
10. Ryby a ostatní mořští živočichové, výrobky a vedlejší výrobky z nich,
11. Minerální látky,
12. Varia.

#### II. Definování pojmů technologické úpravy krmných surovin

Níže uváděné pojmy popisují hlavní technologické postupy výroby krmných surovin uvedených v části B, C a D této přílohy. Mají-li krmné suroviny v názvu pojem z tohoto výkladu, musí technologický postup použitý při jejich výrobě odpovídat uvedené definici.

### Způsob úpravy krmných surovin

Postup		Definice	Obecný název
1	2	3	4
1.	koncentrace	zvyšování obsahu určitých složek odstraňováním vody nebo jiných látek	koncentrát
2.	loupání/ vyluštění, odslupkování	úplné nebo částečné odstraňování obalových částí zrn, semen, plodů, ořechů a jiných surovin	loupaný, částečně loupáný/vyluštěný, odslupkovaný
3.	sušení	snížování obsahu vody uměle nebo přirozeně	sušený (přirozeně/uměle)
4.	extrakce	odstraňování tuku nebo oleje organickým rozpouštědlem, nebo cukru či jiných ve vodě rozpustných látek vodným roztokem; při použití organického rozpouštědla musí být výsledný výrobek technicky čistý od organického rozpouštědla	extrahovaný (u surovin s tukem nebo olejem), melasa, pulpa, řízky (u surovin s cukrem nebo jinými vodorozpustnými složkami)
5.	extruze	lisování, mačkání spojené s protlačováním materiálů za působení vysokého tlaku (viz také předželatinizace)	extrudovaný
6.	vločkování	úprava vlhkého, tepelně ošetřeného materiálu na válcích	vločky
7.	mletí mouky	fyzikální proces u zrn, kterým se zmenšuje velikost částic s cílem separace jednotlivých frakcí (mouk, otrub, krupičných otrub)	mouky, otruby, separát (middlings), což je směs mouky, otrub a klíčků
8.	zahřátí	řada tepelných úprav prováděných za specifických podmínek, ovlivňuje výživnou hodnotu nebo strukturu krmných surovin	toastovaný, vařený, tepelně upravený
9.	hydrogenace	přeměna nenasyčených glyceridů v nasycené (v olejích a tucích)	ztužený, částečně ztužený
10.	hydrolýza	přeměna chemických složek na jednodušší vhodným způsobem pomocí vody, enzymů, kyselin nebo louhů	hydrolyzovaný
11.	lisování	odstraňování tuků, olejů nebo šťáv z plodů či jiných rostlinných materiálů mechanickým způsobem (šnekové nebo jiné lisy) s možným nízkým zahřátím	expelery/pokrutiny (olejnatý, tučný materiál), výlisky, řízky, pulpa (ovoce, cukrovka)
12.	granulování (peletování)	speciální tvarování protlačováním otvory	granule, granulovaný, pelety, peletovaný
13.	předželatinizace (expandování)	přeměna škrobu pro dosažení jeho zřetelné bobtnatelnosti ve studené vodě	předželatinizovaný, expandovaný
14.	rafinace	fyzikální nebo chemické odstraňování nečistot z cukrů, tuků, olejů a jiných přírodních materiálů	rafinovaný, částečně rafinovaný
15.	strouhání za vlhka (mokré mletí)	mechanická úprava zvlhčených částic jader a zrn, bez nebo s přidáním oxidu siřičitého, za účelem získání škrobu	klíčky, škrob, lepek (gluten)
16.	šrotování (drcení)	mechanické zmenšení velikosti částic zrna nebo jiných surovin	šrot, šrotovaný, drcený
17.	odcukření	chemické nebo fyzikální oddělení mono- nebo disacharidů z melasy nebo jiných materiálů obsahujících cukr	odcukřený, částečně odcukřený

## Část B

### Základní seznam krmných surovin

#### 1. Zrna obilovin, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název suroviny	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
1.01	Oves setý	zrna druhu <i>Avena sativa</i> L. a jeho variet	
1.02	Ovesné vločky	výrobek získaný napařením a mačkáním loupaného ovsa, přípustný je malý podíl ovesných slupek	škrob
1.03	Ovesné otruby (separát)	vedlejší výrobek získaný při mletí loupaných přečištěných ovsů na ovesnou krupici a mouku. Obsahuje hlavně ovesné otruby a malý podíl endospermu	vláknina
1.04	Ovesné slupky a otruby	vedlejší výrobek získaný při zpracování přečištěného a loupaného ovsa na ovesné krupice. Obsahuje převážně ovesné slupky a otruby	vláknina
1.05	Ječmen setý	zrna druhu <i>Hordeum vulgare</i> L.	
1.06	Ječné omelky (separát)	vedlejší výrobek získaný při zpracování přečištěného, loupaného ječmene pro výrobu ječných krulek, krupic, semoliny a mouk	vláknina
1.07	Ječný lepek	vedlejší výrobek získaný při výrobě ječného škrobu, který je upraven sušením. Obsahuje převážně lepek po separaci škrobu	dusíkaté látky škrob
1.08	Rýže zlomková	vedlejší výrobek získaný při výrobě obrušované nebo leštěné rýže druhu <i>Oryza sativa</i> L. Obsahuje převážně malá nebo zlomková zrna	škrob
1.09	Rýžové otruby (hnědé)	vedlejší výrobek získaný po prvním obrušování loupané rýže. Obsahuje převážně částice aleuronové vrstvy, endosperm a klíčky	Vláknina
1.10	Rýžové otruby (bílé)	vedlejší výrobek získaný při obrušování loupané rýže. Obsahuje převážně částice aleuronové vrstvy, endospermu a klíčků	vláknina
1.11	Rýžové otruby s uhličitánem vápenatým	vedlejší výrobek získaný při obrušování loupané rýže. Obsahuje převážně částice aleuronové vrstvy, endospermu, klíčky a různá množství uhličitánu vápenatého závisující od procesu obrušování	vláknina uhličitán vápenatý
1.12	Krmná mouka z předvařené rýže	vedlejší výrobek získaný při obrušování loupané, předvařené rýže. Obsahuje převážně stříbřité obalové částice, částice aleuronové vrstvy, endosperm, klíčky a různý podíl uhličitánu vápenatého z obrušování	vláknina uhličitán vápenatý

1. Zrna obilovin, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
1.13	Krmná rýžová mouka	výrobek získaný mletím krmné rýže obsahující zelená křídová nebo nezralá zrna nebo mletím běžné loupané rýže, která je žlutá nebo skvrnitá	škrob
1.14	Expelery z rýžových klíčků	vedlejší výrobek získaný při výrobě oleje lisováním rýžových klíčků s ulpělým osemením a endospermem	dusíkaté látky tuk vláknina
1.15	Rýžové klíčky extrahované	vedlejší výrobek získaný při výrobě oleje extrakcí rýžových klíčků s ulpělým osemením a endospermem	dusíkaté látky
1.16	Rýžový škrob	technicky čistý rýžový škrob	škrob
1.17	Proso seté	zrna druhu <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.18	Žito seté	zrna druhu <i>Secale cereale</i> L.	
1.19	Žitná mouka <sup>1)</sup> (separát)	vedlejší výrobek z výroby mouky získaný proséváním z přečištěného žita. Obsahuje převážně částice endospermu s jemnými částicemi oplodí, osemení a aleuronové vrstvy	škrob
1.20	Žitná krmná mouka	vedlejší výrobek z výroby mouky získaný proséváním z přečištěného žita. Obsahuje převážně částice oplodí, osemení a aleuronové vrstvy, z níž je odstraněno méně endospermu než z otrub	škrob
1.21	Žitné otruby	vedlejší výrobek z výroby mouky získaný proséváním z přečištěného žita. Obsahuje převážně částice oplodí, osemení a aleuronové vrstvy, z níž byla odstraněna většina endospermu	vláknina
1.22	Čirok obecný (zrnový)	zrna druhu <i>Sorghum bicolor</i> L. Moench s. l.	
1.23	Pšenice	zrna druhu <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. a jiných kultivarů	
1.24	Pšeničná mouka <sup>1)</sup> (separát)	vedlejší výrobek z výroby mouky získaný proséváním z přečištěné pšenice nebo loupaných zrn pšenice špaldy. Obsahuje převážně částice endospermu s jemnými částicemi oplodí, osemení a aleuronové vrstvy	škrob
1.25	Pšeničná krmná mouka	vedlejší výrobek z výroby mouky získaný proséváním z přečištěné pšenice nebo loupaných zrn pšenice špaldy. Obsahuje převážně částice oplodí, osemení a aleuronové vrstvy, z níž je odstraněno méně endospermu než z otrub	vláknina

## 1. Zrna obilovin, jejich výroby a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
1.26	Pšeničné otruby <sup>2)</sup>	vedlejší výrobek z výroby mouky získaný proséváním z přečištěné pšenice nebo loupaných zrn pšenice špaldy. Obsahuje převážně částice oplodí, osemení a aleuronové vrstvy, z níž byla odstraněna většina endospermu	vláknina
1.27	Pšeničné klíčky	vedlejší výrobek z výroby mouky. Obsahuje převážně pšeničné klíčky, mačkané nebo v jiné formě, na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu, oplodí a osemení	dusíkaté látky tuk
1.28	Pšeničný lepek	vedlejší výrobek získaný při výrobě pšeničného škrobu, který je upraven sušením. Obsahuje převážně lepek po separaci škrobu	dusíkaté látky
1.29	Pšeničný lepek krmný	vedlejší výrobek získaný při výrobě pšeničného škrobu a pšeničného lepku. Obsahuje otruby, z nichž mohou být částečně odstraněny klíčky, a lepek, k nimž může být v malém množství přidána zlomková pšenice vzniklá při čištění zrna a malé množství zbytků po hydrolýze škrobu	dusíkaté látky škrob
1.30	Pšeničný škrob	technicky čistý pšeničný škrob	škrob
1.31	Předželatinizovaný (expandovaný) pšeničný škrob	pšeničný škrob tepelně upravený expandováním tak, aby byl dokonale zmazovatělý	škrob
1.32	Pšenice špalda	zrna pšenice špaldy <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum diococcum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i>	
1.33	Triticale	zrna hybridu <i>Triticum</i> x <i>Secale</i>	
1.34	Kukuřice	zrna druhu <i>Zea mays</i> L.	
1.35	Kukuřičná krmná mouka <sup>1)</sup> (separát)	vedlejší výrobek z výroby krupic a mouky z kukuřice. Obsahuje převážně částice oplodí, osemení a aleuronové vrstvy, z nichž je odstraněno méně endospermu než z otrub	vláknina
1.36	Kukuřičné otruby	vedlejší výrobek z výroby krupic a mouky z kukuřice. Obsahuje převážně částice oplodí a osemení, případně úlomky kukuřičných klíčků s malým podílem endospermu	vláknina
1.37	Expelery z kukuřičných klíčků	vedlejší výrobek získaný při výrobě oleje lisováním kukuřičných klíčků zpracovaných suchou nebo mokrou cestou, na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu a osemení	dusíkaté látky tuk

## 1. Zrna obilovin, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
1.38	Kukuřičné klíčky extrahované	vedlejší výrobek získaný při výrobě oleje extrakcí kukuřičných klíčků zpracovaných suchou nebo mokrou cestou, na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu a osemení	dusíkaté látky
1.39	Kukuřičný lepek krmný	vedlejší výrobek získaný při výrobě kukuřičného škrobu mokrou cestou. Obsahuje otruby a lepek, k nimž mohou být přidány až do obsahu 15 % hmotnostních zbytků zlomků kukuřice vzniklé při třídění nebo zbytky výluhů používaných pro výrobu alkoholu nebo jiných škrobnatých derivátů. Výrobek může také obsahovat zbytky po extrakci oleje z kukuřičných klíčků získaných mokrou cestou	dusíkaté látky škrob tuk, je-li obsah vyšší než 4,5 %
1.40	Kukuřičný lepek	vedlejší výrobek získaný při výrobě kukuřičného škrobu, který je upraven sušením. Obsahuje převážně lepek po separaci škrobu	dusíkaté látky
1.41	Kukuřičný škrob	kukuřičný škrob technicky čistý	škrob
1.42	Předželatinizovaný (expandovaný) kukuřičný škrob	kukuřičný škrob tepelně upravený expandováním tak, aby byl dokonale mazovatěly	škrob
1.43	Sladový květ	vedlejší výrobek získaný při výrobě sladu, obsahující převážně kořínky z naklíčeného obilí	dusíkaté látky
1.44	Pivovarské mláto sušené	vedlejší výrobek z výroby piva, získaný sušením zbytků sladu, případně nesladovaných obilovin a jiných škrobnatých výrobků	dusíkaté látky
1.45	Lihovarské výpalky sušené <sup>3)</sup>	vedlejší výrobek z výroby alkoholu upravený sušením. Obsahuje pevné částice fermentovaných obilovin	dusíkaté látky
1.46	Lihovarské výpalky tmavé <sup>4)</sup>	vedlejší výrobek z výroby alkoholu, upravený sušením. Obsahuje pevné částice fermentovaných obilovin, do kterých byl přidán výpalkový sirup nebo zahuštěný vyčerpaný rmut	dusíkaté látky

<sup>1)</sup> Výrobky obsahující více než 40 % škrobu mohou být označeny „s vyšším obsahem škrobu“.

<sup>2)</sup> Byl-li výrobek jemně mletý, může být při označení přidáno slovo „jemný“ k názvu, nebo název může být nahrazen jiným vhodným názvem.

<sup>3)</sup> Název může být doplněn druhem obilí.

<sup>4)</sup> Název může být nahrazen slovy „sušená zrna a výpalky z destilace“.

## 2. Olejnatá semena, olejnaté plody, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
2.01	Podzemnicové částečně loupané expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním částečně loupáných plodů rodu <i>Arachis hypogea</i> L. – podzemnice olejně, a jiných variet <i>Arachis</i> (nejvyšší obsah vlákniny 16 % v sušině)	dusíkaté látky tuk vláknina
2.02	Podzemnicový částečně loupáný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí částečně loupáných plodů rodu <i>Arachis hypogea</i> L. – podzemnice olejně, a jiných variet <i>Arachis</i> (nejvyšší obsah vlákniny 16 % v sušině)	dusíkaté látky vláknina
2.03	Podzemnicové loupané expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním loupáných plodů rodu <i>Arachis hypogea</i> L. – podzemnice olejně a jiných variet <i>Arachis</i>	dusíkaté látky tuk vláknina
2.04	Podzemnicový loupáný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí loupáných plodů rodu <i>Arachis hypogea</i> L. – podzemnice olejně, a jiných variet <i>Arachis</i>	dusíkaté látky vláknina
2.05	Řepkové semeno <sup>1)</sup>	semeno řepky <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., indické <i>Brassica napus</i> L. var. <i>Glauca</i> (Roxb.) O.E.Schulz a řepky <i>Brassica napa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., (botanická čistota nejméně 94 %)	
2.06	Řepkové expelery <sup>1)</sup>	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním semen řepky (botanická čistota nejméně 94 %)	dusíkaté látky tuk vláknina
2.07	Řepkový extrahovaný šrot <sup>1)</sup>	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí semen řepky (botanická čistota nejméně 94 %)	dusíkaté látky
2.08	Řepkové slupky	vedlejší výrobek získaný loupáním semen řepky	vláknina
2.09	Saflorový částečně loupáný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí částečně loupáných semen safloru <i>Carthamus tinctorius</i> L	dusíkaté látky vláknina
2.10	Kokosové expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním sušených jader (endospermu) a vnější slupky (obalu) plodů kokosové palmy <i>Cocos nucifera</i> L	dusíkaté látky tuk vláknina
2.11	Kokosový extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí sušených jader (endospermu) a vnější slupky (obalu) plodů kokosové palmy	dusíkaté látky

## 2. Olejnatá semena, olejnaté plody, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
2.12	Palmojádrové expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním jader palmy <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L.H.Bailey ( <i>Elaeis melanococca</i> auct.), ze kterých byla převážně odstraněna tvrdá skořápka	dusíkaté látky tuk vláknina
2.13	Palmojádrový extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí jader palmy, ze kterých byla převážně odstraněna tvrdá skořápka	dusíkaté látky vláknina
2.14	Sojové boby toastované	sojové boby <i>Glycine max</i> L. Merr, upravené vhodným zahřátím (aktivita ureázy nejvýše 0,4 mg N/g x min.)	
2.15	Sojový extrahovaný šrot toastovaný	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí sojových bobů upravených vhodným záhřevem (aktivita ureázy nejvýše 0,4 mg N/g x min.)	dusíkaté látky vláknina, je-li vyšší než 8 %
2.16	Sojový, loupáný extrahovaný šrot toastovaný	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí loupáných sojových bobů upravených vhodným záhřevem (aktivita ureázy nejvýše 0,5 mg N/g x min., vláknina nejvýše 8 % v sušině)	dusíkaté látky
2.17	Sojoproteino vý koncentrát	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný z loupáných odtučněných sojových bobů a následně upravený další extrakcí za účelem snížení obsahu rozpustných bezdusíkatých složek	dusíkaté látky
2.18	Rostlinný olej <sup>2)</sup>	olej získaný extrakcí nebo lisováním z rostlin	vlhkost, je-li vyšší než 1 %
2.19	Sojové slupky	vedlejší výrobek získaný loupáním sojových bobů	vláknina
2.20	Bavlníkové semeno	semena bavlníku <i>Gossypium</i> ssp. ze kterých byla odstraněna vlákna (delintrace)	dusíkaté látky tuk vláknina
2.21	Bavlníkový částečně loupáný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí bavlníkových semen upravených delintrováním a částečným loupáním (vláknina nejvýše 22,5 % v sušině)	dusíkaté látky vláknina
2.22	Bavlníkové expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním bavlníkových semen upravených delintrováním	dusíkaté látky tuk vláknina
2.23	Nigerové expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním semen nigeru <i>Guizotia abyssinica</i> (Lf) Cass. (podíl popela nerozpustného v HCl nejvýše 3,4 %)	dusíkaté látky tuk vláknina
2.24	Slunečnicové semeno	semena slunečnice <i>Helianthus annuus</i> L.	



Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
2.25	Slunečnicový extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí slunečnicových semen	dusíkaté látky
2.26	Slunečnicový částečně loupáný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí částečně loupáných slunečnicových semen (vláknina nejvýše 27,5 % v sušině)	dusíkaté látky vláknina
2.27	Lněné semeno	semena lnu <i>Linum usitatissimum</i> L. (botanická čistota nejméně 93 %)	
2.28	Lněné expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním lněných semen (botanická čistota nejméně 93 %)	dusíkaté látky tuk vláknina
2.29	Lněný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí lněných semen (botanická čistota nejméně 93 %)	dusíkaté látky
2.30	Olivový extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí lisovaných oliv <i>Olea europea</i> L. převážně zbavených částí jader	dusíkaté látky vláknina
2.31	Šezamové expelery	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný lisováním semen sezamu <i>Sesamum indicum</i> L. (obsah popela nerozpustného v HCl nejvýše 5 %)	dusíkaté látky tuk vláknina
2.32	Kakaový částečně loupáný extrahovaný šrot	vedlejší výrobek z výroby olejů získaný extrakcí sušených, pražených a částečně loupáných kakaových bobů <i>Theobroma cacao</i> L.	dusíkaté látky vláknina
2.33	Kakaové slupky	slupky sušených a pražených kakaových bobů <i>Theobroma cacao</i> L.	vláknina

<sup>1)</sup> Název lze doplnit o slova „nízký obsah glukosinolátů“.

<sup>2)</sup> V označení musí být doplněn druh rostliny.

### 3. Semena luskovin, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
3.01	Cizrna	semena rostliny <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.02	Guarová mouka extrahovaná	vedlejší výrobek získaný odstraněním slizových látek extrakcí ze semen <i>Cyanopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	dusíkaté látky
3.03	Ervil	semena rostliny <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.04	Hrachor setý <sup>1)</sup>	semena rostliny <i>Lathyrus sativus</i> L. vhodným způsobem tepelně upravená	
3.05	Čočka	semena rostliny <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik	
3.06	Sladká lupina	semena rostliny <i>Lupinus</i> ssp. s nízkým obsahem hořkých semen	
3.07	Boby toastované	semena rostliny <i>Phaseolus</i> nebo <i>Vigna</i> ssp. vhodným způsobem tepelně upravená k odstranění toxických lektinů	
3.08	Hrachy	semena rostliny <i>Pisum</i> ssp.	
3.09	Hrachová krmná mouka (separát)	vedlejší výrobek získaný při výrobě hrachové mouky. Obsahuje převážně části kotyledonu a malý podíl částic slupek	dusíkaté látky vláknina
3.10	Hrachové otruby	vedlejší výrobek získaný při výrobě hrachové mouky. Obsahuje převážný podíl slupek získaných při čištění a loupání hrachu	vláknina
3.11	Bob koňský	semena rostliny <i>Vicia faba</i> L. ssp. faba var. equina Pers. a var. minuta (Alef.) Mansf.	
3.12	Vikev monantha	semena rostliny <i>Vicia Monanthos</i> Desf.	
3.13	Vikve	semena rostliny <i>Vicia sativa</i> L. var. sativa a dalších variet	

<sup>1)</sup> Název musí být doplněn způsobem tepelné úpravy.

#### 4. Hlízy, kořeny, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
4.01	Cukrovkové řízký sušené	vedlejší výrobek při výrobě cukru získaný vyslazením a usušením řízků cukrovky <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> , var. <i>altissima</i> Doell. (podíl popela nerozpustného v HCl nejvýše 4,5 % v sušině)	veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa, je-li jejich obsah vyšší než 10,5 % obsah popela nerozpustného v HCl, je-li jeho obsah vyšší než 3,5 % v sušině
4.02	Melasa řepná	vedlejší výrobek získaný při výrobě cukru, obsahující zbytky sirupů z výroby a rafinace cukru z cukrovky	veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa vlhkost, je-li vyšší než 28 %
4.03	Cukrovkové řízký melasové	vedlejší výrobek při výrobě cukru získaný vyslazením, usušením a melasováním řízků cukrovky (nerozpustný podíl popela v HCl nejvýše 4,5 % v sušině)	veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa obsah popela nerozpustného v HCl, je-li jeho obsah vyšší než 3,5 % v sušině
4.04	Výpalky cukrovkové	vedlejší výrobek získaný fermentací řepné melasy při výrobě lihu, kvasnic, kyseliny citronové a jiných organických látek	dušikaté látky vlhkost, je-li vyšší než 35 %
4.05	Cukr (řepný) <sup>1)</sup>	cukr získaný z cukrovky	sacharósa
4.06	Batáty (sladké brambory)	kořenové hlízy rostliny <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir, bez ohledu na způsob úpravy	škrob
4.07	Maniok <sup>2)</sup>	kořeny rostliny <i>Manihot esculenta</i> Crantz, bez ohledu na způsob úpravy (podíl popela nerozpustného v HCl nejvýše 4,5 % v sušině)	škrob obsah popela nerozpustného v HCl vyšší než 3,5 % v sušině
4.08	Maniokový škrob expandovaný <sup>3)</sup>	škrob získaný z kořenů manioku, tepelně upravený expandováním tak, aby byl dokonale mazovatělý	škrob

#### 4. Hlízy, kořeny, jejich výrobky a vedlejší výrobky

<b>Pořadové číslo</b>	<b>Název</b>	<b>Popis</b>	<b>Závazně deklarované jakostní znaky</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
4.09	Bramborová dřeň (zdrtky)	vedlejší výrobek při výrobě škrobu z hlíz brambor ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)	
4.10	Bramborový škrob	technicky čistý bramborový škrob	škrob
4.11	Bramborová bílkovina	sušený vedlejší výrobek při výrobě škrobu získaný po separaci škrobu, obsahující převážně bílkovinné složky	dusíkaté látky
4.12	Bramborové vločky	výrobek vzniklý úpravou pařených brambor, loupaných nebo neloupaných a sušených na válcové sušárně	škrob vláknina
4.13	Koncentrovaná plodová voda z brambor	vedlejší výrobek při výrobě bramborového škrobu, ze kterého byly částečně odstraněny dusíkaté látky a voda	dusíkaté látky popel
4.14	Předželatinizovaný (expandovaný) bramborový škrob	výrobek obsahující bramborový škrob, tepelně upravený expandováním tak, aby byl dokonale zmazovatělý	škrob

<sup>1)</sup> Tento název může být nahrazen názvem „sacharósa“.

<sup>2)</sup> Tento název může být nahrazen názvem „Tapioka“.

<sup>3)</sup> Tento název může být nahrazen názvem „Tapiokový škrob“.

5. Ostatní semena a plody, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
5.01	Lusky z rohovníku	výrobek získaný šrotováním sušených plodů (lusků) stromu rohovníku <i>Ceratonia siliqua</i> L., z nichž byla odstraněna semena	vláknina
5.02	Výlisky dřeně z citrusů	vedlejší výrobek získaný při výrobě šťávy z citrusových plodů <i>Citrus</i> ssp. Lisováním	vláknina
5.03	Výlisky dřeně z ovoce <sup>1)</sup>	vedlejší výrobek získaný lisováním při výrobě ovocných šťáv z malvic a peckovic	vláknina
5.04	Výlisky dřeně z rajských jablek	vedlejší výrobek získaný lisováním při výrobě šťávy z rajských jablek rostliny <i>Solanum lycopersicum</i> Karst.	vláknina
5.05	Jádra z hroznového vína extrahovaná	vedlejší výrobek získaný při výrobě oleje extrakcí jader hroznového vína	vláknina, je-li obsah vyšší než 45 %
5.06	Výlisky dřeně z hroznového vína, sušené	vedlejší výrobek získaný při výrobě alkoholu z hroznového vína sušený ihned po extrakci a ze kterého byly téměř odstraněny stopky a jádra	vláknina, je-li obsah vyšší než 25 %
5.07	Jádra z hroznového vína	vedlejší výrobek získaný z výlisků hroznového vína, obsahující jádra, která nejsou odtučněná	tuk vláknina, je-li obsah vyšší než 45 %

<sup>1)</sup> Do názvu může být doplněn název druhu ovoce.

## 6. Pícniny a objemná krmiva

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
6.01	Vojtěšková moučka <sup>1)</sup>	výrobek získaný sušením a šrotováním mladých rostlin vojtěšky ( <i>Medicago sativa</i> L. a <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> ). Může obsahovat do 20 % mladých rostlin jetele nebo jiných pícnin sušených a šrotovaných současně s vojtěškou	dusíkaté látky vláknina obsah popela nerozpustného v HCl, je-li obsah vyšší než 3,5 %
6.02	Výlisky vojtěšky	vedlejší výrobek získaný lisováním šťávy z vojtěšky, upravený sušením	dusíkaté látky
6.03	Vojtěškový proteinový koncentrát	výrobek získaný umělým sušením vojtěškové šťávy, která byla za účelem vysrážení proteinů odstředěna a zahřáta	dusíkaté látky beta-karoten
6.04	Jetelová moučka <sup>1)</sup>	výrobek získaný sušením a šrotováním mladých rostlin jetele <i>Trifolium</i> ssp. Může obsahovat do 20 % mladých rostlin vojtěšky nebo jiných pícnin sušených a šrotovaných současně s jetelem	dusíkaté látky vláknina obsah popela nerozpustného v HCl, je-li obsah vyšší než 3,5 % v sušině
6.05	Travní moučka <sup>1), 2)</sup>	výrobek získaný sušením a šrotováním mladých porostů pícnin	dusíkaté látky vláknina obsah popela nerozpustného v HCl, je-li obsah vyšší než 3,5 % v sušině
6.06	Sláma z obilovin <sup>3)</sup>	vedlejší produkt ze sklizně zrna obilovin	
6.07	Sláma z obilovin ošetřená <sup>4)</sup>	výrobek získaný vhodným ošetřením slámy z obilovin	sodík, při použití hydroxidu sodného

<sup>1)</sup> Název moučka může být nahrazen názvem „granule“, způsob sušení může být připojen k názvu.

<sup>2)</sup> Druh pícniny může být přidán k názvu.

<sup>3)</sup> Druh obiloviny musí být doplněn do názvu.

<sup>4)</sup> Název musí být doplněn způsobem provedení chemického ošetření.

## 7. Ostatní rostliny, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
7.01	Melasa třtinová	vedlejší výrobek získaný při výrobě nebo rafinaci cukru z cukrové třtiny <i>Saccharum officinarum</i> L, obsahující zbytky sirupů	veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa vlhkost, je-li vyšší než 30 %
7.02	Výpalky třtinové	vedlejší výrobek získaný fermentací třtinové melasy při výrobě lihu, kvasnic, kyseliny citronové a jiných organických látek	dušikaté látky vlhkost, je-li vyšší než 35 %
7.03	Cukr třtinový <sup>1)</sup>	cukr získaný extrakcí z cukrové třtiny	sacharósa
7.04	Moučka z chaluh	výrobek získaný sušením a šrotováním mořských chaluh, zejména hnědých, které mohou být upraveny promytím za účelem snížení obsahu jodu	popel

<sup>1)</sup> Název může být nahrazen názvem „sacharósa“.

## 8. Mléčné výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
8.01	Sušené mléko odtučněné	vedlejší výrobek ze zpracování mléka po oddělení většiny tuku	dusíkaté látky vlhkost, je-li vyšší než 5 %
8.02	Sušené podmáslí	vedlejší výrobek získaný sušením tekutého podílu, který zbývá po výrobě másla	dusíkaté látky tuk laktósa vlhkost, je-li vyšší než 6 %
8.03	Sušená syrovátka	vedlejší výrobek získaný sušením tekutého podílu, který zbývá po výrobě sýrů, tvarohu a kaseinu nebo při podobných výrobních postupech	dusíkaté látky laktósa popel vlhkost, je-li vyšší než 8 %
8.04	Sušená syrovátka, částečně odcukřená	výrobek získaný sušením syrovátky, z níž byla částečně odstraněna laktósa	dusíkaté látky laktósa vlhkost, je-li vyšší než 8 % popel
8.05	Albumin mléčný (prášek)	výrobek získaný extrakcí bílkovinných složek mléka nebo syrovátky chemickým nebo fyzikálním postupem a upravený sušením	dusíkaté látky vlhkost, je-li vyšší než 8 %
8.06	Kasein (prášek)	výrobek získaný z odtučněného mléka nebo podmáslí vysrážením bílkovinné složky s použitím kyselin nebo syřidla, upravený sušením	dusíkaté látky vlhkost, je-li vyšší než 10 %
8.07	Laktósa (prášek)	cukr oddělený z mléka nebo syrovátky purifikací a usušený	laktósa vlhkost, je-li vyšší než 5 %



9. Výrobky ze suchozemských zvířat

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
9.01	Masová moučka <sup>1)</sup>	výrobek získaný vařením, sušením a šrotováním celých nebo částí teplokrevných suchozemských zvířat, ze kterého může být část tuku odstraněna extrakcí nebo lisováním. Výrobek musí být v podstatě prostý kopyt, rohů, štětín, srsti, peří a obsahu zažívacího traktu (dusíkaté látky nejméně 50 % v sušině, celkový fosfor nejvýše 8 %)	dusíkaté látky tuk popel vlhkost, je-li vyšší než 8 %
9.02	Masokostní moučka <sup>1)</sup>	výrobek získaný vařením, sušením a šrotováním celých nebo částí teplokrevných suchozemských zvířat, ze kterého může být část tuku odstraněna extrakcí nebo lisováním. Výrobek musí být v podstatě prostý kopyt, rohů, štětín, srsti, peří a obsahu zažívacího traktu	dusíkaté látky tuk popel vlhkost, je-li vyšší než 8 %
9.03	Kostní moučka	výrobek získaný vařením, sušením a jemným šrotováním kostí teplokrevných suchozemských zvířat, ze kterého byla převážná část tuku odstraněna extrakcí nebo lisováním. Výrobek musí být v podstatě prostý kopyt, rohů, štětín, srsti, peří a obsahu zažívacího traktu	dusíkaté látky popel vlhkost, je-li vyšší než 8 %
9.04	Škvarky	vedlejší výrobek získaný při zpracování loje, sádla a jiných tuků živočišného původu extrakcí nebo fyzikálním způsobem	dusíkaté látky tuk vlhkost, je-li vyšší než 8 %
9.05	Drůbeží moučka	výrobek získaný vařením, sušením a šrotováním odpadů z drůbežích jatek. Výrobek musí být v podstatě prostý peří	dusíkaté látky tuk popel obsah popela nerozpustného v HCl, je-li vyšší než 3,3 % vlhkost, je-li vyšší než 8 %

## 9. Výrobky ze suchozemských zvířat

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
9.06	Peřová moučka, hydrolyzovaná	výrobek získaný hydrolyzou, sušením a šrotováním drůbežního peří	dusíkaté látky obsah popela nerozpustného v HCl vyšší než 3,4 % vlhkost, je-li vyšší než 8 %
9.07	Krevní moučka	výrobek získaný sušením krve jatečných teplokrevných zvířat, v podstatě prostý cizích příměsí	dusíkaté látky vlhkost, je-li vyšší než 8 %
9.08	Živočišný tuk <sup>2)</sup>	výrobek složený z tuku teplokrevných suchozemských zvířat	vlhkost, je-li vyšší než 1 %

<sup>1)</sup> Výrobky obsahující více než 13 % tuku v sušině musí být označeny v názvu slovy „vysoký obsah tuku“.

<sup>2)</sup> Název může být doplněn přesnějším údajem podle původu tuku nebo způsobu jeho získání (lůj, sádlo, kostní tuk, atd.).

## 10. Ryby a ostatní mořští živočichové, jejich výrobky a vedlejší výrobky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
10.01	Rybí moučka <sup>1)</sup>	výrobek získaný zpracováním celých nebo částí ryb, který je částečně zbaven tuku. Do výrobku může být znovu přidán zahuštěný rybí vývar	dusíkaté látky tuk popel, je-li vyšší než 20 % vlhkost, je-li vyšší než 8 %
10.02	Rybí vývar zahuštěný	výrobek získaný při výrobě rybí moučky, který byl stabilizován okyselením nebo sušením	dusíkaté látky tuk vlhkost, je-li vyšší než 5 %
10.03	Rybí tuk	tuk získaný z ryb nebo jejich částí	vlhkost, je-li vyšší než 1 %
10.04	Rybí tuk rafinovaný ztužený	tuk získaný z ryb nebo jejich částí, upravený rafinací a hydrogenací	jodové číslo vlhkost, je-li vyšší než 1 %

<sup>1)</sup> Výrobky obsahující více než 75 % dusíkatých látek v sušině mohou být v názvu označeny slovy „vysoký obsah bílkovin“.

## 11. Minerální látky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
11.01	Uhličitan vápenatý <sup>1)</sup>	výrobek získaný drcením zdrojů uhličitanu vápenatého, např. vápencových hornin, skořápek ústřic nebo škeblí, nebo vysrážením z kyselých roztoků	vápník obsah popela nerozpustného v HCl, je-li vyšší než 5 %
11.02	Uhličitan hořečnatovápennatý	výrobek získaný drcením přírodní směsi uhličitanu vápenatého a hořečnatého	vápník hořčík
11.03	Mořské řasy zvápenatělé (Maerl)	výrobek přírodního původu, získaný drcením nebo granulováním zvápenatělých řas	vápník obsah popela nerozpustného v HCl, je-li vyšší než 5 %
11.04	Oxid hořečnatý	technicky čistý oxid hořečnatý (MgO)	hořčík
11.05	Síran hořečnatý	technicky čistý síran hořečnatý (MgSO <sub>4</sub> · 7 H <sub>2</sub> O)	hořčík síra
11.06	Hydrogenfosforečnan vápenatý monohydrát <sup>2)</sup> (dikalciumfosfát /z odtučněných kostí)	výrobek získaný vysrážením hydrogenfosforečnanu vápenatého mohohydrátu z kostí nebo anorganických zdrojů fosforu (CaHPO <sub>4</sub> · x H <sub>2</sub> O)	vápník celkový fosfor
11.07	Dihydrogen a hydrogenfosforečnan vápenatý, monohydrát (monodikalciumfosfát)	výrobek získaný chemickou cestou obsahující stejné díly dihydrogen a hydrogenfosforečnanu vápenatého (CaHPO <sub>4</sub> – Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O)	vápník celkový fosfor
11.08	Přírodní fosfát defluorizovaný	výrobek získaný z přírodních fosfátů po jejich drcení, přečištění a vhodné defluorizaci	vápník celkový fosfor
11.09	Kostní moučka vyklížená	výrobek získaný vyklížením, sterilizací a drcením kostí, který je odtučněn extrakcí	vápník celkový fosfor

## 11. Minerální látky

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
11.10	Dihydrogenfosforečnan vápenatý, (monokalciumfosfát)	technicky čistý dihydrogenfosforečnan vápenatý ( $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ )	vápník celkový fosfor
11.11	Fosforečnan hořečnatovápenatý	technicky čistý fosforečnan hořečnatovápenatý	vápník celkový fosfor hořčík
11.12	Dihydrogenfosforečnan amonný	technicky čistý dihydrogenfosforečnan amonný ( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ )	dušík celkový fosfor
11.13	Chlorid sodný <sup>1)</sup>	technicky čistý chlorid sodný nebo výrobek získaný drcením přírodních zdrojů chloridu sodného (přírodní kamenná nebo mořská sůl)	sodík
11.14	Propionát hořečnatý	technicky čistý propionát hořečnatý	hořčík
11.15	Hydrogenfosforečnan hořečnatý	technicky čistý hydrogenfosforečnan hořečnatý (dibasický) ( $\text{MgHPO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ )	celkový fosfor hořčík
11.16	Fosforečnan sodnovápenatohořečnatý	výrobek je složen z fosforečnanu sodnovápenatohořečnatého	vápník celkový fosfor sodík hořčík
11.17	Dihydrogenfosforečnan sodný, monohydrát	technicky čistý dihydrogenfosforečnan sodný monohydrát ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	celkový fosfor sodík
11.18	Hydrogenuhlíčitan sodný	technicky čistý hydrogenuhlíčitan sodný ( $\text{NaHCO}_3$ )	sodík

<sup>1)</sup> Původ zdroje obsahujícího chlorid sodný může být uveden přidáním k názvu nebo může nahradit název.

<sup>2)</sup> Postup zpracování může být uveden v názvu.

## 12. Varia

Pořadové číslo	Název	Popis	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4
12.01	Výrobky a vedlejší výrobky z pekařských a těstovinových výrob <sup>1)</sup>	výrobek nebo vedlejší výrobek získaný při výrobě chleba včetně jemného pečiva, sušenek nebo těstovin	škrob veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa
12.02	Výrobky a vedlejší výrobky z výroby cukrovinek <sup>1)</sup>	výrobek nebo vedlejší výrobek získaný při výrobě cukrovinek včetně čokolády	veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa
12.03	Výrobky a vedlejší výrobky z cukrářských výrob a výroby zmrzliny <sup>1)</sup>	výrobek a vedlejší výrobek získaný při výrobě cukrářských výrobků, koláčů nebo zmrzliny	škrob veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa tuk
12.04	Mastné kyseliny	vedlejší výrobek získaný při deacidifikaci olejů a tuků neurčeného rostlinného nebo živočišného původu pomocí hydroxidů nebo destilací	tuk vlhkost, je-li vyšší než 1 %
12.05	Soli mastných kyselin <sup>2)</sup>	výrobek získaný saponifikací mastných kyselin pomocí hydroxidu vápenatého, sodného nebo draselného	tuk vápník nebo sodík nebo draslík

<sup>1)</sup> Název musí být upraven nebo doplněn uvedením postupu jakým byla krmná surovina získána.

<sup>2)</sup> Název může být doplněn uvedením soli.

## Část C

### Ostatní krmné suroviny<sup>1)</sup>

Pořadové číslo	Krmná surovina	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3
1.	Zrna obilovin	-
2.	Výrobky a vedlejší výrobky z obilovin	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % tuk, je-li obsah vyšší než 5 % vláknina škrob, je-li obsah vyšší než 20 %
3.	Olejnata semena, olejnata plody	-
4.	Výrobky a vedlejší výrobky z olejnatých semen nebo plodů	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % tuk, je-li obsah vyšší než 5 % vláknina
5.	Semena luskovin	-
6.	Výrobky a vedlejší výrobky ze semen luskovin	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % vláknina
7.	Hlízy a kořeny	-
8.	Výrobky a vedlejší výroby ze hlíz a kořenů	vláknina škrob obsah popela nerozpustného v HCl, je-li vyšší než 3,5 %
9.	Jiné výrobky a vedlejší výrobky z průmyslového zpracování cukrovky	vláknina, je-li obsah vyšší než 1,5 % veškeré cukry jako sacharósa obsah popela nerozpustného v HCl, je-li vyšší než 3,5 %
10.	Ostatní semena a plody, jejich výrobky a vedlejší výrobky	dusíkaté látky tuk, je-li obsah vyšší než 10 % vláknina
11.	Pícniny a objemná krmiva	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % vláknina
12.	Ostatní rostliny, jejich výrobky a vedlejší výrobky	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % vláknina
13.	Výrobky a vedlejší výrobky z průmyslového zpracování cukrové třtiny	vláknina, je-li obsah vyšší než 15 % veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa
14.	Mléčné výrobky a vedlejší výrobky	dusíkaté látky laktósa, je-li obsah vyšší než 10 % vlhkost, je-li vyšší než 5 %
15.	Výrobky ze suchozemských zvířat	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % tuk, je-li obsah vyšší než 5 % vlhkost, je-li vyšší než 8 %
16.	Ryby a ostatní mořští živočichové, výrobky a vedlejší výrobky z nich	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % tuk, je-li obsah vyšší než 5 % vlhkost, je-li vyšší než 8 %

Pořadové číslo	Krmná surovina	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3
17.	Minerální látky	odpovídající minerální látky
18.	Varia	dusíkaté látky, je-li obsah vyšší než 10 % vláknina tuk, je-li obsah vyšší než 10 % veškeré cukry vyjádřené jako sacharósa, je-li obsah vyšší než 10 % škrob, je-li obsah vyšší než 30 %

1) Krmné suroviny neuvedené v části B.



## Část D

### Krmné suroviny s omezeným použitím

Poř. č.	Název	Popis	Podmínky použití	Závazně deklarované jakostní znaky
1	2	3	4	5
1.	Glycerol z výroby biopaliv	vedlejší výrobek vzniklý při výrobě biopaliv z řepkového oleje	zdroj energie	čistota min. 80 % obsah methanolu max. 0,5 % <sup>1)</sup> obsah popela max. 8 % netěkavé organické látky max. 1,5 % maximální denní limit 1,5 g/kg živé hmotnosti

1) Maximální obsah 0,5 % methanolu musí být dodržen i ve směsích obsahujících glycerol z výroby biopaliv.

## Část E

### Skupiny krmných surovin pro označování krmných směsí pro domácí zvířata

Skupina	Zahrnuje
1	2
1. Maso a výrobky živočišného původu	všechny masité části poražených teplokrevných suchozemských zvířat v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, dále veškeré výrobky a vedlejší výrobky, vzniklé při zpracování těl nebo částí těl teplokrevných suchozemských zvířat.
2. Mléko a mléčné výrobky	veškeré mléčné výrobky v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, vedlejší výrobky získané při zpracování mléka.
3. Vejce a výrobky z vajec	veškeré vaječné výrobky v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, vedlejší výrobky z jejich zpracování.
4. Oleje a tuky	veškeré živočišné a rostlinné oleje a tuky.
5. Kvasnice	veškeré druhy kvasnic, pokud byly devitalizovány a usušeny.
6. Ryby a vedlejší výrobky z ryb	ryby nebo části ryb v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované, vedlejší výrobky z jejich zpracování.
7. Obiloviny	veškeré druhy obilovin bez ohledu na jejich zpracování nebo výrobky obsahující škrobnatý endosperm.
8. Zeleniny	veškeré druhy zelenin a luštěnin v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
9. Vedlejší výrobky rostlinného původu	vedlejší výrobky ze zpracování rostlinných produktů, zejména obilovin, zelenin, luštěnin a olejnatých semen.
10. Bílkovinné extrakty rostlinného původu	veškeré výrobky rostlinného původu, u nichž byla bílkovinná složka vhodným způsobem koncentrována na nejméně 50 % dusíkatých látek v sušině, které mohou mít změněnou texturu (strukturu).
11. Minerální látky	veškeré anorganické látky vhodné pro výživu zvířat.
12. Cukry	veškeré druhy cukrů.
13. Ovoce	veškeré druhy ovoce v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
14. Ořechy	veškeré plody ze skořápek.
15. Semena	veškeré druhy semen v celém stavu nebo drcené.
16. Řasy	veškeré řasy v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované.
17. Měkkýši a korýši	veškeré druhy měkkýšů, korýšů, lastur (mušlí) v čerstvém stavu nebo vhodným způsobem konzervované a vedlejší výrobky vzniklé při jejich zpracování.
18. Hmyz	veškeré druhy hmyzu ve všech vývojových stádiích.
19. Pekařské výrobky	veškeré druhy chleba, koláčů, sušenek a těstovin.