

Úřední věstník

Evropské unie

L 29



České vydání

Právní předpisy

Svazek 56
30. ledna 2013

Obsah

II *Nelegislativní akty*

NAŘÍZENÍ

★ Nařízení Komise (EU) č. 68/2013 ze dne 16. ledna 2013 o katalogu pro krmné suroviny ⁽¹⁾ 1

Cena: 4 EUR

⁽¹⁾ Text s významem pro EHP

CS

Akty, jejichž název není vtištěn tučně, se vztahují ke každodennímu řízení záležitostí v zemědělství a obecně platí po omezenou dobu. Názvy všech ostatních aktů jsou vtištěny tučně a předchází jim hvězdička.

II

(Nelegislativní akty)

NAŘÍZENÍ

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 68/2013

ze dne 16. ledna 2013

o katalogu pro krmné suroviny

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a používání krmiv, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnic Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES⁽¹⁾, a zejména na čl. 26 odst. 2 a 3 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení Komise (EU) č. 575/2011 ze dne 16. června 2011 o Katalogu pro krmné suroviny⁽²⁾ (dále jen „katalog“) nahradilo první verzi Katalogu pro krmné suroviny uvedenou v nařízení Komise (EU) č. 242/2010 ze dne 19. března 2010, kterým se vytváří Katalog pro krmné suroviny⁽³⁾.
- (2) Příslušní zástupci evropských krmivářských odvětví po konzultaci s jinými dotčenými stranami, ve spolupráci s příslušnými vnitrostátními orgány a s přihlédnutím k příslušným zkušenostem ze stanovisek vydaných Evropským úřadem pro bezpečnost potravin a k vědeckému nebo technologickému vývoji, vypracovali změny nařízení (EU) č. 575/2011.
- (3) Tyto změny se týkají nových položek, které se vztahují k technologickým postupům a krmným surovinám, a vylepšení stávajících položek, zejména pokud jde o deriváty olejů a tuků.
- (4) Uvedené změny se dále týkají maximálních obsahů chemických nečistot pocházejících z výrobního procesu a pomocných technických látek, které mají být stanoveny

v souladu s přílohou I bodem 1 nařízení (ES) č. 767/2009. Specifická pravidla by se měla uplatnit u bývalých/vyřazených potravin, které se již jako potraviny nepoužívají, např. u přebytků, vadných výrobků nebo potravin, jejichž datum spotřeby uplynulo a které byly vyrobeny v souladu s potravinovým právem EU.

- (5) Podmínky stanovené v článku 26 nařízení (ES) č. 767/2009 jsou splněny.
- (6) S ohledem na velmi vysoký počet změn, které mají být v nařízení (EU) č. 575/2011 provedeny, je pro účely celistvosti, jasnosti a zjednodušení vhodné uvedené nařízení zrušit a nahradit.
- (7) Je vhodné snížit administrativní zátěž provozovatelů poskytnutím lhůty, která umožní bezproblémovou změnu označování, aby se předešlo zbytečnému narušení obchodních praktik.
- (8) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Vytváří se Katalog pro krmné suroviny uvedený v článku 24 nařízení (ES) č. 767/2009, jak je stanoven v příloze tohoto nařízení.

Článek 2

Nařízení (EU) č. 575/2011 se zrušuje.

Odkazy na zrušené nařízení se považují za odkazy na toto nařízení.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 229, 1.9.2009, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 159, 17.6.2011, s. 25.

⁽³⁾ Úř. věst. L 77, 24.3.2010, s. 17.

Článek 3

Krmné suroviny označené v souladu s nařízením (EU) č. 575/2011 před 19. srpnem 2013 mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání zásob.

Článek 4

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 16. ledna 2013.

Za Komisi
José Manuel BARROSO
předseda

PŘÍLOHA

KATALOG PRO KRMNÉ SUROVINY

ČÁST A

Obecná ustanovení

1. Používání tohoto katalogu provozovateli krmivářských podniků je dobrovolné. Název krmné suroviny uvedený v části C se však může používat pouze pro krmnou surovinu splňující požadavky příslušné položky.
2. Všechny položky v seznamu krmných surovin v části C musí splňovat omezení týkající se používání krmných surovin v souladu s příslušnými právními předpisy Unie. Provozovatelé krmivářských podniků používající krmné suroviny uvedené v katalogu musí zajistit, aby byly v souladu s článkem 4 nařízení (ES) č. 767/2009.
3. „Bývalými/vyřazenými potravinami, které se již jako potraviny nepoužívají“ se rozumí potraviny jiné než zbytky ze stravování, které byly vyrobeny pro lidskou spotřebu v plném souladu s potravinovým právem EU, které však již nejsou určeny k lidské spotřebě z praktických nebo logistických důvodů nebo z důvodu problémů způsobených výrobními vadami, vadami balení nebo jinými závadami a které nepředstavují žádná zdravotní rizika, jsou-li používány jako krmivo. Stanovení maximálních obsahů uvedených v příloze I bodě 1 nařízení (ES) č. 767/2009 se nepoužije na bývalé/vyřazené potraviny, které se již jako potraviny nepoužívají, a na zbytky ze stravování. Uplatní se v případě, že se dále zpracovávají jako krmiva.
4. V souladu se správnou praxí uvedenou v článku 4 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005 ⁽¹⁾ nesmějí být v krmných surovinách přítomny chemické nečistoty pocházející z výrobního procesu ani pomocné technické látky, pokud v katalogu není stanoven specifický maximální obsah. Látky, jejichž použití v krmivech je zakázáno, nesmějí být obsaženy a nestanoví se pro ně maximální obsahy. V zájmu transparentnosti se ke krmným surovinám, které obsahují přípustná rezidua, doplní příslušné informace poskytnuté provozovateli krmivářských podniků v souvislosti s obvyklými obchodními transakcemi.
5. V souladu se správnou praxí uvedenou v článku 4 nařízení (ES) č. 183/2005, s uplatněním zásady ALARA ⁽²⁾ a aniž je dotčeno použití nařízení (ES) č. 183/2005, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES ze dne 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech ⁽³⁾, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS ⁽⁴⁾ a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat ⁽⁵⁾, je vhodné v Katalogu pro krmné suroviny stanovit maximální obsahy chemických nečistot pocházejících z výrobního procesu nebo maximální obsahy pomocných technických látek, které jsou přítomny v množství 0,1 % nebo více. V katalogu mohou být rovněž stanoveny maximální obsahy chemických nečistot a pomocných technických látek, které jsou přítomny v množství nižším než 0,1 %, pokud se tak považuje za vhodné pro správnou obchodní praxi. Pokud není v části B nebo C této přílohy stanoveno jinak, je maximální obsah vyjádřen v hmotnostních procentech.
6. Specifické maximální obsahy chemických nečistot a pomocných technických látek jsou stanoveny buď v rámci popisu postupu v části B, nebo v rámci popisu krmné suroviny v části C, nebo na konci příslušné kategorie v části C. Kromě případů, kdy je specifický maximální obsah stanoven v části C, se jakýkoli maximální obsah stanovený v části B pro určitý postup použije na jakoukoli krmnou surovinu uvedenou v části C, pokud popis uvedený krmné suroviny obsahuje odkaz na tento postup a pokud postup, o který se jedná, odpovídá popisu v části B.
7. Botanická čistota krmných surovin nesmí být nižší než 95 %. Botanické nečistoty, jako například zbytky jiných olejnatých semen nebo olejnatých plodů, pocházející z předchozího procesu zpracování však nesmějí překročit 0,5 % pro každý druh olejnatého semene nebo plodu. Odchylně od těchto obecných pravidel se v seznamu krmných surovin v části C stanoví specifická hodnota.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 35, 8.2.2005, s. 1.

⁽²⁾ Na co nejnížší přiměřeně dosažitelné úrovni (As Low As Reasonably Achievable).

⁽³⁾ Úř. věst. L 140, 30.5.2002, s. 10.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 70, 16.3.2005, s. 1.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29.

8. Obecný název/pojem označující jeden nebo více postupů uvedený v posledním sloupci glosáře postupů v části B se připojí⁽¹⁾ k názvu krmné suroviny, aby bylo zřejmé, že byla podrobena příslušnému postupu nebo postupům. Krmná surovina, jejíž název je kombinací názvu uvedeného v části C a obecného názvu/pojmu jednoho nebo více postupů uvedených v části B, se považuje za zahrnutou do katalogu a její označení obsahuje povinné deklarace vztahující se na tuto krmnou surovinu, které jsou v příslušném případě uvedeny v posledním sloupci částí B a C. Je-li specifická metoda použitá při zmíněném postupu uvedena v posledním sloupci části B, uvede se v názvu krmné suroviny.
9. Pokud se výrobní postup krmné suroviny odlišuje od popisu příslušného postupu uvedeného v glosáři postupů v části B, uvede se výrobní postup v popisu dotčené krmné suroviny.
10. U řady krmných surovin lze používat synonymní výrazy. Tyto synonymní výrazy jsou uvedeny v hranatých závorkách ve sloupci „Název“ v položce pro dotčenou krmnou surovinu v seznamu krmných surovin v části C.
11. V popisu krmných surovin v seznamu krmných surovin v části C se namísto slova „vedlejší výrobek“ používá slovo „výrobek“, aby se zohlednila situace na trhu a jazyk používaný v praxi provozovateli krmivářských podniků pro zdůraznění obchodní hodnoty krmných surovin.
12. Botanický název rostliny se uvádí pouze v popisu první položky v seznamu krmných surovin v části C týkajících se uvedených rostlin.
13. Základní zásadou pro povinné označování analytických složek určitých krmných surovin v katalogu je to, zda určitý výrobek obsahuje vysokou koncentraci určité složky, nebo zda výrobní postup změnil nutriční vlastnosti výrobku.
14. V čl. 15 písm. g) nařízení (ES) č. 767/2009 ve spojení s bodem 6 přílohy I uvedeného nařízení jsou stanoveny požadavky na označování, pokud jde o obsah vlhkosti. V čl. 16 odst. 1 písm. b) uvedeného nařízení ve spojení s jeho přílohou V jsou stanoveny požadavky na označování, pokud jde o další analytické složky. Kromě toho bod 5 přílohy I nařízení (ES) č. 767/2009 vyžaduje deklaraci obsahu popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové, pokud překročí 2,2 % obecně, nebo pokud u určitých krmných surovin překročí obsah stanovený v příslušném oddíle přílohy V uvedeného nařízení. Některé položky v seznamu krmných surovin v části C se však od uvedených pravidel následujícím způsobem odchylují:
- a) Povinné deklarace uvedené v příslušném oddíle přílohy V nařízení (ES) č. 767/2009 se nahrazují povinnými deklaracemi týkajícími se analytických složek v seznamu krmných surovin v části C.
 - b) Je-li sloupec týkající se povinných deklarací v seznamu krmných surovin v části C ponechán prázdný, pokud jde o analytické složky, které by musely být deklarovány v souladu s příslušným oddílem přílohy V nařízení (ES) č. 767/2009, nemusí být žádná z těchto složek uvedena v označení. Pokud však jde o obsah popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové, není-li v seznamu krmných surovin v části C stanoven žádný obsah, musí být obsah deklarován, pokud překročí 2,2 %.
 - c) Je-li ve sloupci „Povinné deklarace“ v seznamu krmných surovin v části C uvedena jedna nebo více specifických hodnot obsahu vlhkosti, použijí se uvedené hodnoty namísto hodnot v bodě 6 přílohy I nařízení (ES) č. 767/2009. Je-li však obsah vlhkosti nižší než 14 %, není jeho deklarace povinná. Není-li v uvedeném sloupci stanoven žádný specifický obsah vlhkosti, použije se bod 6 přílohy I nařízení (ES) č. 767/2009.
15. Provozovatel krmivářského podniku, který uvádí tvrzení, že daná krmná surovina má více vlastností, než jsou vlastnosti uvedené ve sloupci „Popis“ v seznamu krmných surovin v části C, nebo odkazuje na postup uvedený v části B, který lze považovat za tvrzení (např. ochrana v batoru), musí splňovat ustanovení článku 13 nařízení (ES) č. 767/2009. Krmné suroviny mohou dále splňovat zvláštní účel výživy v souladu s články 9 a 10 nařízení (ES) č. 767/2009.

⁽¹⁾ Odchylně od této povinnosti se v případě postupu „sušení“ obecný název/pojem může připojit.

ČÁST B

Glosář postupů

	Technologický postup	Definice	Obecný název/pojem
1	frakcionace vzduchem/oddělování vzduchem	oddělení částic prostřednictvím proudu vzduchu	frakcionovaný vzduchem/oddělený vzduchem
2	aspirace	postup pro odstranění prachu, jemných částic a dalších částí se suspendovanými jemnými podíly obilovin z volně loženého zrna přepravou prostřednictvím proudu vzduchu	aspirovaný
3	blanšírování	postup sestávající z tepelného ošetření organického materiálu varem nebo párou za účelem denaturace přírodních enzymů, změkčení tkáně a odstranění pachutí, po kterém následuje ponoření do studené vody, aby byl proces vaření zastaven	blanšírovaný
4	bělení	odstranění přirozeně se vyskytující barvy	bělený
5	zchlazení	snížení teploty pod teplotu okolí, ale nad bod mrazu pro usnadnění konzervace	zchlazený
6	řezání	zmenšení velikosti částic s použitím jednoho nebo více nožů	řezaný/nařezaný
7	čištění	odstranění předmětů (kontaminantů, např. kamenů) nebo vegetativních částí rostlin (např. úlomků slámy, slupek nebo plevele)	vyčištěný/vytríděný
8	koncentrace/ zahuštění⁽¹⁾	zvýšení určitých obsahů odstraněním vody a/nebo jiných složek	koncentrát/zahuštěný
9	kondenzace	přeměna látky z plynné fáze na kapalnou	kondenzovaný
10	vaření	použití tepla za účelem změny fyzikálních a chemických vlastností krmných surovin	vařený
11	šrotování/drcení	zmenšení velikosti částic za použití šrotovníku/drtiče	šrotovaný, šrot/drcený
12	krystalizace	pročištění vytvořením pevných krystalů z kapalného roztoku. Nečistoty v kapalině obvykle nejsou spojeny s mřížkovou strukturou krystalu	krystalizovaný/krystalický

	Technologický postup	Definice	Obecný název/pojem
13	loupání ⁽²⁾	úplné nebo částečné odstranění vnějších vrstev zrn, semen, plodů, ořechů apod.	loupaný, částečně loupaný
14	vylušťování/odslupkování	odstraňování vnějších obalů bobů, zrn a semen obvykle fyzikálním způsobem	vyluštěný/odslupkovaný ⁽³⁾
15	depektinizace	extrakce pektinů z krmné suroviny	depektinizovaný
16	desikace	proces odjímání vlhkosti	desikovaný
17	odslizení	postup používaný pro odstranění povrchové vrstvy slizu	odslizený
18	odcukření	celkové nebo částečné odstranění monosacharidů a disacharidů z melasy a jiných materiálů obsahujících cukr, chemickým nebo fyzikálním způsobem	odcukřený, částečně odcukřený
19	detoxifikace	postup, kterým se zničí toxické kontaminující látky nebo je snížena jejich koncentrace	detoxifikovaný/detoxikovaný
20	destilace	oddělování kapalných látek varem a odvodem kondenzované páry do oddělené nádoby	destilovaný/destilát
21	sušení	dehydratace umělým nebo přirozeným způsobem	sušený (přirozeně/na slunci, nebo uměle)
22	silážování	skladování krmných surovin v silážních prostorách případně s přidáním konzervantů nebo použitím anaerobních podmínek případně s doplňkovými látkami k silážování	silážovaný
23	odpařování	snížení obsahu vody	odpařený/odparek
24	expanze	tepelný proces, během něhož se vnitřní obsah vody v produktu prudce změní v páru, což vede ke zvětšení objemu výrobku	expandovaný/pufovaný
25	lisování	odstraňování olejů/tuků lisováním	výlisek/expeler/pokrutina a olej/tuk
26	extrakce	odstraňování tuků nebo olejů z určitých materiálů pomocí organického rozpouštědla nebo odstraňování cukru nebo jiných ve vodě rozpustných složek vodním roztokem	extrahovaný/moučka/šrot a oleje/tuky, melasa/pulpa/řízky a cukr nebo jiné ve vodě rozpustné složky
27	extruze	tepelný proces, během něhož se vnitřní obsah vody v produktu prudce změní v páru, což vede ke zvětšení objemu výrobku, v kombinaci se speciálním tvarováním průchodem maticí	extrudovaný

	Technologický postup	Definice	Obecný název/pojem
28	fermentace	proces, při němž dochází k produkci mikroorganismů, jako jsou například bakterie, houby nebo kvasinky, nebo k jejich použití k působení na materiály, aby podpořily změnu jejich chemického složení/vlastností	fermentovaný
29	filtrace	oddělování směsi kapalných a pevných materiálů průchodem kapaliny přes porézní prostředí nebo membránu	filtrovaný
30	vločkování	zpracování/úprava vlhkého tepelně upraveného materiálu pomocí válců	vločky
31	mletí mouky	zmenšení velikosti částic suchých zrn a pro účely snadnější separace jednotlivých frakcí (především mouky, otrub a middlings)	mouka, otruby, middlings ⁽⁴⁾ , krmná mouka
32	frakcionace	oddělení fragmentů krmné suroviny proséváním a/nebo proudem vzduchu, který odnese pryč lehké části slupek	frakcionovaný
33	fragmentace	proces dělení krmné suroviny na zlomky	fragmentovaný
34	smažení	proces vaření krmných surovin v oleji nebo tuku	smažený
35	želírování	postup pro vytvoření želé, pevného, rosolovitého materiálu, jehož konzistence může být měkká a křehká až tvrdá a tuhá, obvykle za použití želírujících látek	želírovaný
36	granulování/tvarování/briketování	úprava krmných surovin za účelem získání specifické velikosti částic a konzistence	granulovaný/tvarovaný/briketovaný, brikety
37	drcení/mletí	zmenšení velikosti částic pevných krmných surovin suchou nebo mokrou cestou	drcený, drť/mletý/šrotovaný, šrot
38	ohřev	způsoby tepelné úpravy/tepelného ošetření, které se provádějí za určitých podmínek	tepelně upravený/tepelně ošetřený
39	hydrogenace	katalytický proces, jehož cílem je nasycení dvojných vazeb olejů/tuků/mastných kyselin, prováděný za vysoké teploty pod tlakem vodíku za účelem získání částečně nebo zcela nasycených triglyceridů/mastných kyselin, nebo zaměřený na získání polyolů redukcí karbonylových skupin sacharidů na hydroxylové skupiny	hydrogenovaný, částečně hydrogenovaný
40	hydrolyza	zmenšení velikosti molekul vhodným působením vody a buď tepla/tlaku, enzymů nebo kyselin/zásad	hydrolyzovaný

	Technologický postup	Definice	Obecný název/pojem
41	zkapalnění	přeměna z pevné nebo plynné fáze na kapalnou	zkapalněný/kapalný
42	macerace	zmenšování částic krmných surovin za použití mechanických prostředků, obvykle za přítomnosti vody nebo jiných kapalin	macerovaný
43	sladování	nakličování zrna za účelem aktivace v něm obsažených enzymů schopných štěpit škrob na fermentovatelné sacharidy a proteiny na aminokyseliny a peptidy	sladovaný/slad
44	rozpuštění/zkapalnění	přeměna z pevné fáze na kapalnou zahřátím	rozpuštěný/zkapalněný
45	mikronizace	proces zmenšení středního průměru částic pevného materiálu na velikost v řádu mikrometrů	mikronizovaný
46	předvaření/částečné ovaření	proces máčení ve vodě a podrobení tepelné úpravě za účelem úplné želatinizace škrobu, po němž následuje proces sušení	předvařený/částečně ovařený
47	pasterizace	zahřátí na kritickou teplotu po specifikované dobu za účelem eliminace škodlivých mikroorganismů, následovaný rychlým zchlazením	pasterizovaný
48	loupání	odstranění slupky/kůry z ovoce a zeleniny	loupáný
49	peletování	tvarování protlačováním otvory	pelety, peletovaný
50	omílání rýže	téměř úplné nebo částečné odstranění otrub a klíčků z loupané rýže	omletý
51	předželatinizace	přeměna škrobu za účelem významného zvýšení bobtnavosti ve studené vodě	předželatinizovaný ⁽⁵⁾
52	lisování ⁽⁶⁾	fyzikální odstraňování kapalin jako tuku, oleje, vody nebo šťávy z pevných materiálů	výlisek/expeler/pokrutina (u olejnatých materiálů) pulpa, výlisky (u ovoce atd.) řízky (u cukrovky)
53	rafinace	celkové nebo částečné odstraňování nečistot nebo nežádoucích složek chemickou nebo fyzikální úpravou	rafinovaný, částečně rafinovaný

	Technologický postup	Definice	Obecný název/pojem
54	pražení	ohřev krmných surovin za sucha za účelem zlepšení stravitelnosti, zvýraznění barvy a/nebo snížení přirozeně se vyskytujících antinutričních faktorů	pražený/opražený
55	válcování/vločkování	zmenšení velikosti částic průchodem krmné suroviny, např. zrnin, mezi páry válců	mačkaný/vločkováný
56	ochrana v bachoru	postup, jehož účelem je, buď fyzikální úpravou za použití tepla, tlaku, páry a kombinace takových podmínek a/nebo působením např. aldehydů, lignosulfonátů, hydroxidu sodného nebo organických kyselin (jako jsou kyselina propionová nebo třísllová (taninová)) chránit živiny před rozkladem v bachoru. Krmné suroviny ruminálně chráněné aldehydy mohou obsahovat do 0,12 % volných aldehydů	ruminálně chráněný působením [doplňte]
57	prosévání	oddělení částic různých velikostí průchodem krmných surovin přes síto (síta) při jejich současném přetřásání nebo přesypávání	prosetý/tříděný/prosev/ propad/přečištěný
58	odstředění	mechanické oddělení horní plovoucí vrstvy kapaliny, např. mléčného tuku	odstředěný
59	nakrájení na plátky	nakrájení krmných surovin na ploché kousky	nakrájený na plátky/plátkovaný/plátky
60	máčení/vyluhování	máčení a měkčení krmných surovin, obvykle semen, za účelem zkrácení doby vaření, snadnějšího odstranění obalu semen, umožnění nasáknutí vodou pro aktivaci procesu klíčení nebo snížení koncentrace přirozeně se vyskytujících antinutričních faktorů	máčený/vyloužený
61	sprejové sušení	snížení obsahu vlhkosti kapaliny tím, že se krmná surovina za účelem zvýšení poměru plochy k hmotnosti rozpráší na jemné nebo velmi jemné kapičky, kterými se prohání proud horkého vzduchu	sušený sprejově
62	napařování	postup používající tlakovou vodní páru pro ohřev a vaření za účelem zvýšení stravitelnosti	napařený
63	toastování	ohřev suchým teplem, obvykle aplikovaný na olejnatá semena, např. za účelem snížení nebo odstranění přirozeně se vyskytujících antinutričních faktorů	toastovaný

	Technologický postup	Definice	Obecný název/pojem
64	ultrafiltrace	filtrace kapalin prostřednictvím membrány propustné pouze pro malé molekuly	ultrafiltrovaný
65	odklíčkování	proces úplného nebo částečného odstranění klíčků z drcených zrn obilovin	odklíčkovaný
66	mikronizace infračerveným zářením	tepelný proces používající infračervené záření pro vaření a pražení obilí, kořenů, semen nebo hlíz nebo jejich vedlejších výrobků, po němž obvykle následuje vločkování	mikronizovaný infračerveným zářením
67	štěpení olejů/tuků a hydrogenovaných olejů/tuků	chemický proces hydrolýzy tuků/olejů. Reakce tuků/olejů s vodou za vysokých teplot a tlaků umožňuje získat hrubé mastné kyseliny v hydrofobní fázi a glycerolovou fázi (surový glycerol) v hydrofilní fázi	štěpený

(1) V němčině může být v příslušném případě výraz „Konzentrieren“ nahrazen výrazem „Eindicken“, v takovém případě by obecný pojem měl být „eingedickt“.

(2) Výraz „loupání“ lze v příslušném případě nahradit výrazem „vylušťování“ nebo „odslupkování“, v takovém případě by obecný pojem měl být „vyluštěný“ nebo „odslupkovaný“.

(3) Pokud jde o rýži, tento postup se nazývá „loupání“ a obecný pojem zní „loupaná“.

(4) Ve francouzštině se může použít označení „issues“.

(5) V němčině se může použít pojem „aufgeschlossen“ a název „Quellwasser“ (odkazující na škrob). V dánštině se může použít pojem „Kvældning“ a název „Kvældet“ (odkazující na škrob).

(6) Ve francouzštině může být v příslušném případě výraz „Pressage“ nahrazen výrazem „Extraction mécanique“.

ČÁST C

Seznam krmných surovin

1. Zrna obilovin a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.1.1	ječmen	Zrna druhu <i>Hordeum vulgare</i> L. Výrobek může být ruminálně chráněný.	
1.1.2	ječmen předželatinizovaný	Výrobek získaný z mletého nebo zlomkového ječmene úpravou ve vlhkém a teplém prostředí a pod tlakem.	škrob
1.1.3	ječmen pražený	Výrobek získaný pražením ječmene, který je částečně pražený, světlé barvy.	škrob, pokud > 10 % hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 15 %
1.1.4	ječné vločky	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a vločkováním loupavého ječmene. Může obsahovat malé množství ječných plev. Výrobek může být ruminálně chráněný.	škrob
1.1.5	ječná vláknina	Výrobek z výroby ječného škrobu. Sestává z částic endospermu a převážně z vlákniny.	hrubá vláknina hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 %
1.1.6	ječné plevy	Výrobek z výroby ethanolu ze škrobu po suchém mletí, přečištění a loupání ječných zrn.	hrubá vláknina hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.1.7	ječné middlings (omelky, opišky)	Výrobek získaný při zpracování přečištěného loupavého ječmene na kroupy, krupičnou mouku (semolina) nebo mouku. Sestává převážně z částic endospermu s jemnými částicemi vnějších obalů a malým podílem zbytků po přečištění zrn.	hrubá vláknina škrob
1.1.8	ječný protein	Výrobek z ječmene získaný po separaci škrobu a otrub. Sestává převážně z proteinu.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.1.9	ječný protein krmný	Výrobek z ječmene získaný po separaci škrobu. Sestává převážně z proteinu a z částic endospermu.	vlhkost, pokud < 45 % nebo > 60 % pokud vlhkost < 45 %: — hrubý protein (dusíkaté látky) — škrob
1.1.10	ječná rozpustná frakce	Výrobek z ječmene získaný po mokré extrakci proteinu a škrobu.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.1.11	ječné otruby	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěných zrn loupavého ječmene. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž byla odstraněna větší část endospermu.	hrubá vláknina
1.1.12	tekutý ječný škrob	Sekundární škrobová frakce z výroby škrobu z ječmene.	pokud vlhkost < 50 %: — škrob
1.1.13	prosev sladovnického ječmene	Výrobek z mechanického prosévání (frakcionace podle velikosti) sestávající z nevyvinutých ječných zrn a frakcí ječných zrn oddělených před sladováním.	hrubá vláknina hrubý popel, pokud > 2,2 %
1.1.14	zlomky ječného sladu a sladový prach	Výrobek sestávající z frakcí ječných zrn a sladu oddělených při výrobě sladu.	hrubá vláknina
1.1.15	plevy ze sladovnického ječmene	Výrobek z čištění sladovnického ječmene sestávající z frakcí plev a jemných podílů.	hrubá vláknina
1.1.16	ječné výpalky zahuštěné	Výrobek z výroby ethanolu z ječmene. Obsahuje tuhou krmnou frakci po destilaci.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 88 % pokud vlhkost < 65 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.1.17	ječné výpalky mokré	Výrobek z výroby ethanolu z ječmene. Obsahuje tekutou krmnou frakci po destilaci.	vlhkost, pokud < 45 % nebo > 70 % pokud vlhkost < 45 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.1.18	slad⁽¹⁾	Výrobek z naklíčeného obilí, sušený, mletý a/nebo extrahovaný.	
1.1.19	sladový květ⁽¹⁾	Výrobek z klíčení sladovnických obilovin a čištění sladu sestávající z kořínků, jemných podílů obilovin, slupek a malých zlomkových zrn sladovaných obilovin. Může být mletý.	
1.2.1	kukuřice⁽²⁾	Zrna druhu <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> . Výrobek může být ruminálně chráněný.	

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.2.2	kukuřičné vločky	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a vločkováním loupané kukuřice. Může obsahovat malé množství kukuřičných slupek.	škrob
1.2.3	kukuřičné middlings	Výrobek z výroby mouky nebo krupičné mouky (semolina) z kukuřice. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž je odstraněno méně endospermu než u kukuřičných otrub. Může obsahovat malý podíl zlomků kukuřičných klíčků.	hrubá vláknina škrob
1.2.4	kukuřičné otruby	Výrobek z výroby mouky nebo krupičné mouky (semolina) z kukuřice. Sestává převážně z vnějších obalů a malého podílu zlomků kukuřičných klíčků, s malým podílem částic endospermu.	hrubá vláknina
1.2.5	kukuřičné palice	Vřeteno kukuřičného klasu. Obsahuje neoddělená vřetena, zrna a listeny.	hrubá vláknina škrob
1.2.6	kukuřičný prosev	Frakce zrn kukuřice oddělených proséváním při příjmu produktu.	
1.2.7	kukuřičná vláknina	Výrobek z výroby kukuřičného škrobu. Sestává převážně z vlákniny.	vlhkost, pokud < 50 % nebo > 70 % pokud vlhkost < 50 %: — hrubá vláknina
1.2.8	kukuřičný lepek (gluten)	Výrobek z výroby kukuřičného škrobu. Sestává převážně z lepku získaného během separace škrobu.	vlhkost, pokud < 70 % nebo > 90 % pokud vlhkost < 70 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.2.9	kukuřičný lepek (gluten) krmný	Výrobek získaný při výrobě kukuřičného škrobu. Skládá se z otrub a kukuřičné rozpustné frakce. Výrobek může také obsahovat zlomkovou kukuřici a zbytky po extrakci oleje z kukuřičných klíčků. Mohou být přidány další výrobky získané ze škrobu a z rafinace nebo fermentace škrobových výrobků.	vlhkost, pokud < 40 % nebo > 65 % pokud vlhkost < 40 %: — hrubý protein (dusíkaté látky) — hrubá vláknina — škrob
1.2.10	kukuřičné klíčky	Výrobek z výroby krupičné mouky (semolina), mouky nebo škrobu z kukuřice. Sestává především z kukuřičných klíčků, vnějších obalů a částic endospermu.	vlhkost, pokud < 40 % nebo > 60 % pokud vlhkost < 40 %: — hrubý protein (dusíkaté látky) — hrubý tuk
1.2.11	expelery z kukuřičných klíčků	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním zpracovaných kukuřičných klíčků, na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu a osemení.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
1.2.12	extrahovaná moučka z kukuřičných klíčků	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí zpracovaných kukuřičných klíčků.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.2.13	surový olej z kukuřičných klíčků	Výrobek získaný z kukuřičných klíčků.	hrubý tuk

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.2.14	kukuřice předželatinizovaná	Výrobek získaný z mleté nebo zlomkové kukuřice úpravou ve vlhkém a teplém prostředí a pod tlakem.	škrob
1.2.15	kukuřičný výluh	Koncentrovaná tekutá frakce z namáčení kukuřice.	vlhkost, pokud < 45 % nebo > 65 % pokud vlhkost < 45 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.2.16	siláž z cukrové kukuřice	Vedlejší výrobek odvětví zpracování cukrové kukuřice sestávající z nařezaných a zaschlých nebo vylisovaných vreten, slupek a lůžek zrn. Vzniká nařezáním klasů, slupek a listů cukrové kukuřice s obsahem zrn cukrové kukuřice.	hrubá vláknina
1.2.17	drcená odklíčkováná kukuřice	Výrobek získaný odklíčováním drcené kukuřice. Sestává převážně z částic endospermu a může obsahovat malý podíl zlomků kukuřičných klíčků a částic vnějších obalů.	hrubá vláknina škrob
1.3.1	proso	Zrna druhu <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.4.1	oves	Zrna druhu <i>Avena sativa</i> L. a jiných kultivarů ovsa.	
1.4.2	oves loupáný	Loupaná zrna ovsa. Může být ošetřený párou.	
1.4.3	ovesné vločky	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a vločkováním loupáného ovsa. Může obsahovat malý podíl ovesných slupek.	škrob
1.4.4	ovesné middlings	Výrobek získaný při zpracování přečištěného loupáného ovsa na ovesné kroupy a mouku. Sestává převážně z ovesných otrub a malého podílu endospermu.	hrubá vláknina škrob
1.4.5	ovesné otruby	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěných zrn loupáného ovsa. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž byla odstraněna větší část endospermu.	hrubá vláknina
1.4.6	ovesné slupky	Výrobek získaný při loupání ovesných zrn.	hrubá vláknina
1.4.7	oves předželatinizovaný	Výrobek získaný z mletého nebo zlomkového ovsa úpravou ve vlhkém a teplém prostředí a pod tlakem.	škrob
1.4.8	ovesné kroupy	Vyčištěný oves s odstraněnými slupkami.	hrubá vláknina škrob
1.4.9	ovesná mouka	Výrobek získaný mletím ovesných zrn.	hrubá vláknina škrob
1.4.10	ovesná mouka krmná	Výrobek z ovsa s vysokým obsahem škrobu, po vyloupání.	hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.4.11	ovesné zbytky po zpracování ovsa, krmné	Výrobek získaný při zpracování přečištěného loupavého ovsa na ovesné kroupy a mouku. Sestává převážně z ovesných otrub a malého podílu endospermu.	hrubá vláknina
1.5.1	semena merlíku chilského (chinoa) extrahovaná	Vyčištěná celá semena rostliny merlík chilský (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.), z nichž byl odstraněn saponin obsažený v obalové části semen.	
1.6.1	rýže zlomková	Část zrna rýže <i>Oryza sativa</i> L., která je kratší než tři čtvrtiny celého zrna. Rýže může být ovařená.	škrob
1.6.2	rýže omlétá	Loupaná rýže, ze které byly při omílání rýže téměř úplně odstraněny otruby a klíčky. Rýže může být ovařená.	škrob
1.6.3	rýže předželatinizovaná	Výrobek získaný předželatinizováním z omlété nebo zlomkové rýže	škrob
1.6.4	rýže extrudovaná	Výrobek získaný extruzí rýžové mouky.	škrob
1.6.5	rýžové vločky	Výrobek získaný vločkováním zrn nebo zlomků zrn předželatinizované rýže.	škrob
1.6.6	rýže loupaná	Nepracovaná rýže (<i>Oryza sativa</i> L.) zbavená pouze slupky. Může být ovařená. Výsledkem procesu loupání a manipulace může být ztráta určitého množství otrub.	škrob hrubá vláknina
1.6.7	rýžový krmný šrot	Výrobek získaný šrotováním krmné rýže sestávající buď ze zelených, křídových nebo nezralých zrn odstraněných během zpracování loupavé rýže mletím, nebo z běžných loupavých zrn, která jsou žlutá nebo skvrnitá.	škrob
1.6.8	rýžová mouka	Výrobek získaný mletím omlété rýže. Rýže může být ovařená.	škrob
1.6.9	mouka z loupavé rýže	Výrobek získaný mletím loupavé rýže. Rýže může být ovařená.	škrob hrubá vláknina
1.6.10	rýžové otruby	Výrobek získaný při omílání rýže sestávající hlavně z obalových částí zrna (oplodí, osemení, jádra, aleuronu) s částí klíčku. Rýže může být ovařená nebo extrudovaná.	hrubá vláknina
1.6.11	rýžové otruby s uhličitánem vápenatým	Výrobek získaný při omílání rýže sestávající hlavně z obalových částí zrna (oplodí, osemení, jádra, aleuronu) s částí klíčku. Může obsahovat do 23 % uhličitanu vápenatého použitého jako pomocná technická látka. Rýže může být ovařená.	hrubá vláknina uhličitán vápenatý

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.6.12	rýžové otruby odtučněné	Rýžové otruby pocházející z extrakce oleje. Výrobek může být ruminálně chráněný.	hrubá vláknina
1.6.13	olej z rýžových otrub	Olej extrahovaný ze stabilizovaných rýžových otrub.	hrubý tuk
1.6.14	rýžové middlings	Výrobek z výroby rýžové mouky a škrobu získaný suchým nebo mokřím mletím a proséváním. Sestává převážně ze škrobu, proteinu, tuku a vlákniny. Rýže může být ovařená. Může obsahovat do 0,25 % sodíku a do 0,25 % síranů.	škrob, pokud > 20 % hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 % hrubý tuk, pokud > 5 % hrubá vláknina
1.6.15	rýžové middlings s uhličitánem vápenatým	Výrobek získaný při omílání rýže, sestávající hlavně z částic aleuronové vrstvy a endospermu. Může obsahovat do 23 % uhličitanu vápenatého použitého jako technická látka. Rýže může být ovařená.	škrob hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina uhličitan vápenatý
1.6.17	rýžové klíčky	Výrobek získaný při omílání rýže, sestávající hlavně z klíčků.	hrubý tuk hrubý protein (dusíkaté látky)
1.6.18	expelery z rýžových klíčků	Výrobek zbylý z rozdrcených zrn po odstranění oleje.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
1.6.20	rýžový protein	Výrobek z výroby rýžového škrobu získaný mokřím mletím, proséváním, separací, koncentrací a sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.6.21	tekutá krmná rýže	Koncentrovaný tekutý výrobek z mokrého mletí a prosévání rýže.	škrob
1.6.22	rýže předželatinizovaná	Výrobek získaný expanzí zrn nebo zlomků zrn rýže.	škrob
1.6.23	rýže fermentovaná	Výrobek získaný fermentací rýže.	škrob
1.6.24	rýže zdeformovaná, rýže omletá/křídová, omletá	Výrobek získaný při omílání rýže sestávající hlavně ze zdeformovaných zrn a/nebo křídových zrn a/nebo poškozených zrn, celých či zlomkových. Může být ovařená.	škrob
1.6.25	rýže nezralá omletá	Výrobek získaný při omílání rýže, sestávající hlavně z nezralých a/nebo křídových zrn.	škrob
1.7.1	žito	Zrna druhu <i>Secale cereale</i> L.	
1.7.2	žitné middlings	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěného žita. Sestává převážně z částic endospermu, s jemnými částicemi vnějších obalů a malým podílem různých částí zrna.	škrob hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.7.3	žitná mouka krmná	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěného žita. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž je odstraněno méně endospermu než u žitných otrub.	škrob hrubá vláknina
1.7.4	žitné otruby	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěného žita. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž byla odstraněna většina endospermu.	škrob hrubá vláknina
1.8.1	čirok [milo]	Zrna/semena druhu <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.	
1.8.2	čirok bílý	Zrna čiroku bílého.	
1.8.3	čirokový lepek (gluten) krmný	Sušený výrobek získaný při separaci čirokového škrobu. Sestává převážně z otrub a malého množství lepku. Výrobek může také obsahovat sušené zbytky macerační vody a mohou být přidány klíčky.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.9.1	pšenice špalda	Zrna druhu <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> .	
1.9.2	špaldové otruby	Výrobek z výroby špaldové mouky. Sestává převážně z vnějších obalů a malého podílu zlomků klíčků pšenice špaldy, s malým podílem částic endospermu.	hrubá vláknina
1.9.3	plevy pšenice špaldy	Výrobek získaný při loupání zrn pšenice špaldy.	hrubá vláknina
1.9.4	špaldové middlings	Výrobek získaný při zpracování přečištěné loupané pšenice špaldy na špaldovou mouku. Sestává převážně z částic endospermu s jemnými částicemi vnějších obalů a malým podílem zbytků po přečištění zrn.	hrubá vláknina škrob
1.10.1	tritikale	Zrna hybridu <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid.	
1.11.1	pšenice	Zrna druhu <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. a jiných kultivarů pšenice. Výrobek může být ruminálně chráněný.	
1.11.2	pšeničný sladový květ	Výrobek z klíčení sladovnické pšenice a čištění sladu sestávající z kořínků, jemných podílů obilovin, slupek a malých zlomkových zrn sladované pšenice.	
1.11.3	pšenice předželatizovaná	Výrobek získaný z mleté nebo zlomkové pšenice úpravou ve vlhkém a teplém prostředí a pod tlakem.	škrob
1.11.4	pšeničné middlings	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěných zrn pšenice nebo loupané pšenice špaldy. Sestává převážně z částic endospermu s jemnými částicemi vnějších obalů a malým podílem zbytků po přečištění zrn.	hrubá vláknina škrob

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.11.5	pšeničné vločky	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a vločkováním loupané pšenice. Může obsahovat malý podíl pšeničných slupek. Výrobek může být ruminálně chráněný.	hrubá vláknina škrob
1.11.6	pšeničná mouka krmná	Výrobek z výroby mouky nebo z výroby sladu získaný z přečištěných zrn pšenice nebo loupané pšenice špaldy. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž je odstraněno méně endospermu než u pšeničných otrub.	hrubá vláknina
1.11.7	pšeničné otruby ⁽³⁾	Výrobek z výroby mouky nebo z výroby sladu získaný z přečištěných zrn pšenice nebo loupané pšenice špaldy. Sestává převážně z částic vnějších obalů a z částí zrn, z nichž byla odstraněna větší část endospermu.	hrubá vláknina
1.11.8	pšeničná sladovaná fermentovaná drť	Výrobek získaný kombinací sladování a fermentace pšenice a pšeničných otrub. Výrobek je pak sušen a drcen.	škrob hrubá vláknina
1.11.10	pšeničná vláknina	Vláknina získaná při zpracování pšenice. Sestává převážně z vlákniny.	vlhkost, pokud < 60 % nebo > 80 % pokud vlhkost < 60 %: — hrubá vláknina
1.11.11	pšeničné klíčky	Výrobek z mletí mouky sestávající převážně z pšeničných klíčků, mačkaných nebo v jiné formě, na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu a vnějších obalů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
1.11.12	pšeničné klíčky fermentované	Výrobek z fermentace pšeničných klíčků s inaktivovanými mikroorganismy.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
1.11.13	expelery z pšeničných klíčků	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním pšeničných klíčků (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. a jiných kultivarů pšenice a loupané pšenice špaldy (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.)), na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu a osemení.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.11.15	pšeničný protein	Pšeničný protein získaný při výrobě škrobu nebo ethanolu, případně částečně hydrolyzovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.11.16	pšeničný lepek (gluten) krmný	Výrobek z výroby pšeničného škrobu a lepku. Sestává z otrub, ze kterých mohly být částečně odstraněny klíčky. Může být přidána pšeničná rozpustná frakce, zlomková pšenice a další výrobky získané ze škrobu a z rafinace nebo fermentace škrobových výrobků.	vlhkost, pokud < 45 % nebo > 60 % pokud vlhkost < 45 %: — hrubý protein (dusíkaté látky) — škrob
1.11.18	pšeničný lepek (gluten) vitální	Pšeničný protein vyznačující se vysokou viskoelasticitou v hydratovaném stavu, s minimálně 80 % proteinu (N × 6,25) a maximálně 2 % popela v sušině.	hrubý protein (dusíkaté látky)

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.11.19	pšeničný škrob tekutý	Výrobek získaný z výroby škrobu/glukosy a lepku z pšenice.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 85 % pokud vlhkost < 65 %: — škrob
1.11.20	pšeničný škrob obsahující protein, částečně odcukřený	Výrobek získaný při výrobě pšeničného škrobu, sestávající hlavně z částečně zcukřeného škrobu, rozpustných proteinů a dalších rozpustných částí endospermu.	hrubý protein (dusíkaté látky) škrob veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
1.11.21	pšeničná rozpustná frakce	Výrobek z pšenice získaný po mokré extrakci proteinu a škrobu. Může být hydrolyzovaný.	vlhkost, pokud < 55 % nebo > 85 % pokud vlhkost < 55 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.11.22	pšeničné kvasnice – koncentrát	Tekutý vedlejší výrobek, který je uvolněn po fermentaci pšeničného škrobu pro výrobu alkoholu.	vlhkost, pokud < 60 % nebo > 80 % pokud vlhkost < 60 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.11.23	prosev sladovnické pšenice	Výrobek z mechanického prosévání (frakcionace podle velikosti) sestávající z nevyvinutých pšeničných zrn a frakcí pšeničných zrn oddělených před sladováním.	hrubá vláknina
1.11.24	zlomky pšeničného sladu a sladový prach	Výrobek sestávající z frakcí pšeničných zrn a sladu oddělených při výrobě sladu.	hrubá vláknina
1.11.25	vnější obalové části sladovnické pšenice	Výrobek z čištění sladovnické pšenice sestávající z frakcí vnějších obalových částí a jemných podílů.	hrubá vláknina
1.12.2	obilná mouka ⁽⁴⁾	Mouka z mletí obilí.	škrob hrubá vláknina
1.12.3	koncentrát z obilného proteinu ⁽⁴⁾	Koncentrát a sušený výrobek získaný z obilí po odstranění škrobu prostřednictvím fermentace kvasinek.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.4	prosev po čištění obilných zrn ⁽⁴⁾	Výrobky z mechanického prosévání (frakcionace podle velikosti), sestávající z malých zrn a frakcí zrn, která mohou být naklíčená, oddělených před dalším zpracováním zrna. Výrobky obsahují větší množství hrubé vlákniny (např. plev) než nefrakcionované obiloviny.	hrubá vláknina
1.12.5	obilné klíčky ⁽⁴⁾	Výrobek z mletí mouky a výroby škrobu sestávající převážně z obilných klíčků, mačkaných nebo v jiné formě, na nichž mohou ještě ulpívat částice endospermu a vnějších obalů.	hrubý protein (dusíkaté látky), hrubý tuk

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.12.6	obilní výpalky ⁽⁴⁾	Obilný výrobek získaný odpařením koncentrátu vyčerpaného rmutu z fermentace a destilace obilí používaného při výrobě obilných destilátů.	vlhkost, pokud < 45 % nebo > 70 % pokud vlhkost < 45 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.7	zahuštěné výpalky ⁽⁴⁾	Vlhký výrobek vyrobený jako pevná frakce odstředěním a/nebo filtrací vyčerpaného rmutu z fermentovaného a destilovaného obilí používaného při výrobě obilných destilátů.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 88 % pokud vlhkost < 65 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.8	koncentrované výpalky z destilace ⁽⁴⁾	Vlhký výrobek z výroby alkoholu fermentací a destilací pšeničné zápary a cukerného sirupu po předchozí separaci otrub a lepku. Mohou obsahovat devitalizované buňky a/nebo části mikroorganismů použitých při fermentaci.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 88 % pokud vlhkost < 65 %: — hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 %
1.12.9	zrna a výpalky z destilace ⁽⁴⁾	Výrobek získaný při výrobě alkoholu fermentací a destilací obilné zápary a/nebo jiných škrobnatých výrobků a výrobků obsahujících cukr. Mohou obsahovat devitalizované buňky a/nebo části mikroorganismů použitých při fermentaci. Výrobek může obsahovat 2 % síranů. Může být ruminálně chráněný.	vlhkost, pokud < 60 % nebo > 80 % pokud vlhkost < 60 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.10	lihovarské výpalky sušené	Výrobek z destilace alkoholu získaný sušením pevných zbytků fermentovaných obilovin. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.11	lihovarské výpalky tmavé ⁽⁴⁾ [sušená zrna a výpalky z destilace] ⁽⁴⁾	Výrobek z destilace alkoholu získaný sušením pevných zbytků fermentovaných obilovin, do kterých byl přidán výpalkový sirup nebo zahuštěný vyčerpaný rmut. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.12	pivovarské mláto ⁽⁴⁾	Pivovarský výrobek, který se skládá ze zbytků sladu a nesladovaných obilovin a jiných škrobnatých výrobků, které mohou obsahovat určité částice z chmelu. V typickém případě se uvádí na trh ve vlhkém stavu, může být ale také prodáván sušený. Výrobek může obsahovat do 0,3 % dimethylpolysiloxanu, do 1,5 % enzymů a do 1,8 % bentonitu.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 88 % pokud vlhkost < 65 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.13	mláto z výroby whisky ⁽⁴⁾	Pevný výrobek z výroby whisky z obiloviny. Sestává ze zbytků z horkovodní extrakce sladované obiloviny. V typickém případě se uvádí na trh ve vlhkém stavu poté, co byl extrakt odstraněn usazením.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 88 % pokud vlhkost < 65 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
1.12.14	lisované mláto	Pevný výrobek získaný při výrobě piva, sladového výtažku a whiskového destilátu. Sestává ze zbytků horkovodní extrakce mletého sladu a případně dalších cukerných nebo na škrob bohatých doplňků. V typickém případě se uvádí na trh ve vlhkém stavu poté, co byl extrakt odstraněn lisováním.	vlhkost, pokud < 65 % nebo > 88 % pokud vlhkost < 65 %: — hrubý protein (dusíkaté látky)
1.12.15	výpalky	Výrobek zbylý v destilačním přístroji z první (rmutové) destilace sladových destilátů.	hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 %
1.12.16	výpalkový sirup	Výrobek z první (rmutové) destilace sladových destilátů vyrobený odpařením výpalku zbylého v destilačním přístroji.	vlhkost, pokud < 45 % nebo > 70 % pokud vlhkost < 45 %: hrubý protein (dusíkaté látky)

(1) Název může být doplněn druhem obilí.

(2) V angličtině se používá výraz „maize“ nebo „corn“. To platí pro všechny kukuřičné výrobky.

(3) Pokud byl tento výrobek umlet jemněji, může se k názvu připojit slovo „jemné“ nebo se název může nahradit odpovídajícím označením.

(4) Název může být doplněn druhem obiloviny.

2. Olejnatá semena, olejnaté plody a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.1.1	babassové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním ořechů palmy babassu odrůd <i>Orbignya</i> .	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.2.1	semeno lničky	Semena druhu <i>Camelina sativa</i> L. Crantz.	
2.2.2	lničkové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen lničky.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.2.3	lničkový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou lničkových expelerů.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.3.1	kakaové slupky	Slupky sušených a pražených kakaových bobů <i>Theobroma cacao</i> L.	hrubá vláknina
2.3.2	kakaové vyluštěné lusky	Výrobek získaný zpracováním kakaových bobů.	hrubá vláknina hrubý protein (dusíkaté látky)
2.3.3	kakaový částečně loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí sušených a pražených kakaových bobů <i>Theobroma cacao</i> L., ze kterých byla odstraněna část slupek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.4.1	kokosové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním sušených jader (endospermu) a vnější slupky (obalu) plodů kokosové palmy <i>Cocos nucifera</i> L.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.4.2	kokosové expelery hydrolyzované	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním a enzymatickou hydrolyzou sušených jader (endospermu) a vnější slupky (obalu) plodů kokosové palmy <i>Cocos nucifera</i> L.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.4.3	kokosový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí sušených jader (endospermu) a vnější slupky (obalu) plodů kokosové palmy.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.5.1	bavlníkové semeno	Semena bavlníku <i>Gossypium</i> spp., ze kterých byla odstraněna vlákna. Může být ruminálně chráněný.	
2.5.2	bavlníkový částečně loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí bavlníkových semen, ze kterých byla odstraněna vlákna a část slupek (hrubá vláknina nejvýše 22,5 % v sušině). Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.5.3	bavlníkové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním bavlníkových semen, ze kterých byla odstraněna vlákna.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina hrubý tuk
2.6.1	podzemnicové částečně loupané expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním částečně loupáných plodů podzemnice olejné <i>Arachis hypogaea</i> L. a jiných druhů rodu <i>Arachis</i> (obsah hrubé vlákniny nejvýše 16 % v sušině).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.6.2	podzemnicový částečně loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí podzemnicových částečně loupáných expelerů (obsah hrubé vlákniny nejvýše 16 % v sušině).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.6.3	podzemnicové loupané expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním loupáných plodů podzemnice olejné.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.6.4	podzemnicový loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí podzemnicových loupáných expelerů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.7.1	kapokové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen kapoku (<i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.8.1	lněné semeno	Semena lnu <i>Linum usitatissimum</i> L. (botanická čistota nejméně 93 %) celá, mačkaná nebo drcená. Může být ruminálně chráněný.	
2.8.2	lněné expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním lněných semen (botanická čistota nejméně 93 %.)	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.8.3	lněný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou lněných expelerů. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.8.4	lněné expelery krmné	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním lněných semen (botanická čistota nejméně 93 %.) Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlínky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulózového nebo dřevního vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.8.5	lněný extrahovaný šrot (moučka) krmný	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou lněných expelerů. Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlínky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulózového nebo dřevního vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.9.1	hořčičné otruby	Výrobek ze zpracování hořčice (<i>Brassica juncea</i> L.). Sestává z částic vnějších obalů a z částí zrn.	hrubá vláknina
2.9.2	extrahovaný šrot (moučka) z hořčičných semen	Výrobek získaný extrakcí těkavého hořčičného oleje z hořčičných semen.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.10.1	semeno nigeru	Semena nigeru <i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.	
2.10.2	nigerové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen nigeru (popel nerozpustný v HCl nejvýše 3,4 %).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.11.1	olivová pulpa	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí lisovaných oliv <i>Olea europea</i> L. co možná nejvíce zbavených částí pecek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina hrubý tuk

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.11.2	krmný olivový extrahovaný šrot odtučněný	Výrobek z výroby olivového oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou expelerů olivové pulpy co možná nejvíce zbavených částí pecek. Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlínky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fyllosilikátů a celulóзовého nebo dřevního vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.11.3	olivový extrahovaný šrot odtučněný	Výrobek z výroby olivového oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou expelerů olivové pulpy co možná nejvíce zbavených částí pecek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.12.1	palmojádrové expelery	Výrobek z výroby oleje 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 co možná nejvíce odstraněna tvrdá skořápka.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina hrubý tuk
2.12.2	palmojádrový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí jader palmy, ze kterých byla co možná nejvíce odstraněna tvrdá skořápka.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.13.1	tykvové (dýňové) semeno	Semena druhu <i>Cucurbita pepo</i> L. a rostlin rodu <i>Cucurbita</i> .	
2.13.2	tykvové (dýňové) expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen druhu <i>Cucurbita pepo</i> L. a rostlin rodu <i>Cucurbita</i> .	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
2.14.1	řepkové semeno ⁽¹⁾	Semena 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 rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Botanická čistota nejméně 94 %. Může být ruminálně chráněný.	
2.14.2	řepkové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen řepky. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.14.3	řepkový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou řepkových expelerů. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.14.4	řepkové semeno extrudované	Výrobek získaný z celého semene řepky úpravou ve vlhkém a teplém prostředí a pod tlakem zvyšujícím želatinizaci škrobu. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.14.5	řepkoproteinový koncentrát	Výrobek z výroby oleje získaný oddělením proteinové frakce řepkových expelerů nebo semene řepky.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.14.6	řepkové expelery krmné	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen řepky. Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlinky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulózového nebo dřevního vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.14.7	řepkový extrahovaný šrot (moučka) krmný	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou řepkových expelerů. Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlinky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulózového nebo dřevního vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.15.1	saflorové semeno	Semena safloru <i>Carthamus tinctorius</i> L.	
2.15.2	saflorový částečně loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí částečně loupáných semen safloru.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.15.3	saflorové slupky	Výrobek získaný loupáním semen safloru.	hrubá vláknina
2.16.1	sezamové semeno	Semena druhu <i>Sesamum indicum</i> L.	
2.17.1	částečně loupané sezamové semeno	Výrobek z výroby oleje získaný odstraněním části slupky.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.17.2	sezamové slupky	Výrobek získaný loupáním sezamových semen.	hrubá vláknina
2.17.3	sezamové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen sezamu (popel nerozpustný v HCl nejvýše 5 %).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina hrubý tuk
2.18.1	sójové boby toastované	Sójové boby (<i>Glycine max.</i> L. Merr.) podrobené vhodné tepelné úpravě (aktivita ureázy nejvýše 0,4 mg N/g × min.). Může být ruminálně chráněný.	
2.18.2	sójové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen sóji.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.18.3	sójový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný ze sójových bobů po extrakci a vhodné tepelné úpravě (aktivita ureázy nejvýše 0,4 mg N/g × min.). Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina pokud > 8 % v sušině
2.18.4	sójový loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný z loupáných sójových bobů po extrakci a vhodné tepelné úpravě (aktivita ureázy nejvýše 0,5 mg N/g × min.). Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.18.5	sójové slupky	Výrobek získaný loupáním sójových bobů.	hrubá vláknina
2.18.6	sójové boby extrudované	Výrobek získaný ze sójových bobů úpravou ve vlhkém a teplém prostředí a pod tlakem zvyšujícím želatinizaci škrobu. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
2.18.7	sójoproteinový koncentrát	Výrobek získaný z loupáných odtučněných sójových bobů po fermentaci nebo další extrakci za účelem snížení obsahu bezdusíkatých látek výťažkových.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.18.8	sójová extrahovaná pulpa [pasta ze sójových bobů]	Výrobek získaný při extrakci sójových bobů pro výrobu potravin.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.18.9	sójová melasa	Výrobek získaný při zpracování sójových bobů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
2.18.10	vedlejší výrobek ze zpracování sójových bobů	Výrobky získané při zpracování sójových bobů pro výrobu potravin ze sójových bobů.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.18.11	sójové boby	Sójové boby (<i>Glycine max.</i> L. Merr.)	aktivita ureázy pokud > 0,4 mg N/g × min.
2.18.12	sójové vločky	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a mačkáním loupáných sójových bobů (aktivita ureázy nejvýše 0,4 mg N/g × min.).	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.18.13	sójový extrahovaný šrot (moučka) krmný	Výrobek z výroby oleje získaný ze sójových bobů po extrakci a vhodné tepelné úpravě (aktivita ureázy nejvýše 0,4 mg N/g × min.). Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlinky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulóзовého nebo dřevného vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina pokud > 8 % v sušině

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.18.14	sójový loupáný extrahovaný šrot (moučka) krmný	Výrobek z výroby oleje získaný z loupáných sójových bobů po extrakci a vhodné tepelné úpravě (aktivita ureázy nejvýše 0,5 mg N/g × min.). Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlinky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulóзовého nebo dřevného vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.19.1	slunečnicové semeno	Semena slunečnice <i>Helianthus annuus</i> L. Výrobek může být ruminálně chráněný.	
2.19.2	slunečnicové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen slunečnice.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.19.3	slunečnicový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou slunečnicových expelerů. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.19.4	slunečnicový loupáný extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou expelerů ze slunečnicových semen, z nichž byly zcela nebo částečně odstraněny slupky. Hrubá vláknina nejvýše 27,5 % v sušině.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.19.5	slupky ze slunečnicových semen	Výrobek získaný loupáním slunečnicových semen.	hrubá vláknina
2.19.6	slunečnicový extrahovaný šrot (moučka) krmný	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou slunečnicových expelerů. Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlinky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulóзовého nebo dřevného vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Může být ruminálně chráněný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
2.19.7	slunečnicový loupáný extrahovaný šrot (moučka) krmný	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí a vhodnou tepelnou úpravou expelerů ze slunečnicových semen, z nichž byly zcela nebo částečně odstraněny slupky. Může obsahovat do 1 % použité bělicí hlinky a jiné filtrační pomocné látky (např. křemeliny, amorfních křemičitanů a amorfního oxidu křemičitého, fylosilikátů a celulóзовého nebo dřevného vlákna) a surových lecitinů z integrovaných zařízení na drcení a rafinaci. Hrubá vláknina nejvýše 27,5 % v sušině.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
2.20.1	roslinný olej a tuk ⁽²⁾	Olej a tuk získané z rostlin (s výjimkou ricinového oleje z ricinovníku), může být odsližený, rafinovaný a/nebo hydrogenovaný.	vlhkost, pokud > 1 %
2.21.1	surové lecitiny	Výrobek získaný při odstraňování slizovitých látek ze surového oleje z olejnatých semen a olejnatých plodů působením vody. Při odstraňování slizovitých látek ze surového oleje mohou být přidány kyselina citronová, kyselina fosforečná nebo hydroxid sodný.	
2.22.1	konopné semeno	Kontrolovaná semena konopí druhu <i>Cannabis sativa</i> L. s maximálním obsahem THC podle právních předpisů EU.	
2.22.2	konopné expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen konopí.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
2.22.3	konopný olej	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním rostlin a semen konopí.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubá vláknina
2.23.1	makové semeno	Semena druhu <i>Papaver somniferum</i> L.	
2.23.2	makový extrahovaný šrot (moučka)	Výrobek z výroby oleje získaný extrakcí expelerů z makových semen.	hrubý protein (dusíkaté látky)

(¹) V příslušných případech lze název doplnit o slova „nízký obsah glukosinolátů“ podle definice v právních předpisech Společenství. To platí pro všechny výrobky z řepkového semene.

(²) Název musí být doplněn druhem rostliny.

3. Semena luskovin a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
3.1.1	boby toastované	Semena rostliny <i>Phaseolus</i> spp. nebo <i>Vigna</i> spp. podrobená vhodné tepelné úpravě. Může být ruminálně chráněn.	
3.1.2	bobový proteinový koncentrát	Výrobek získaný z oddělené plodové vody z bobů při výrobě škrobu.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.2.1	svatojánský chléb sušený	Sušené plody stromu rohovníku <i>Ceratonia siliqua</i> L.	hrubá vláknina
3.2.3	sušené lusky svatojánského chleba	Výrobek získaný šrotováním sušených plodů (lusků) stromu rohovníku, z nichž byla odstraněna semena.	hrubá vláknina
3.2.4	mikronizovaná moučka ze sušených lusků svatojánského chleba	Výrobek získaný mikronizací sušených plodů stromu rohovníku, z nichž byla odstraněna semena.	hrubá vláknina veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
3.2.5	klíčky svatojánského chleba	Klíčky semen stromu rohovníku.	hrubý protein (dusíkaté látky)

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
3.2.6	expelery z klíčků svatojánského chleba	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním klíčků rohovníku.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.2.7	semena svatojánského chleba	Semena stromu rohovníku.	hrubá vláknina
3.3.1	cizrna	Semena rostliny <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.4.1	ervil	Semena rostliny <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.5.1	semeno pískavice	Semena pískavice (<i>Trigonella foenum-graecum</i>).	
3.6.1	guarová moučka	Výrobek získaný odstraněním slizových látek extrakcí ze semen guarových bobů <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.6.2	guarová moučka z klíčků	Výrobek získaný odstraněním slizových látek extrakcí z klíčků semen guarových bobů.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.7.1	bob koňský	Semena rostliny <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. a var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf..	
3.7.2	vločky z bobu koňského	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a mačkáním loupáných sójových bobů.	škrob hrubý protein (dusíkaté látky)
3.7.3	obalové blány bobu koňského [bobové slupky]	Výrobek získaný loupáním semen bobu koňského, sestávající hlavně z vnějších obalů.	hrubá vláknina hrubý protein (dusíkaté látky)
3.7.4	bob koňský loupáný	Výrobek získaný loupáním semen bobu koňského, sestávající hlavně z endospermů bobu koňského.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
3.7.5	protein z bobu koňského	Výrobek získaný mletím (šrotováním) bobu koňského a jeho frakcionací vzduchem.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.8.1	čočka	Semena rostliny <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.	
3.8.2	slupky čočky	Výrobek získaný loupáním semen čočky.	hrubá vláknina
3.9.1	sladká lupina	Semena rostliny <i>Lupinus</i> spp. s nízkým obsahem hořkých semen.	
3.9.2	sladká lupina loupaná	Loupaná semena lupiny.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.9.3	obalové blány lupiny [lupinové slupky]	Výrobek získaný loupáním semen lupiny, sestávající hlavně z vnějších obalů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
3.9.4	lupinová pulpa	Výrobek získaný po extrakci složek lupiny.	hrubá vláknina
3.9.5	lupinové middlings	Výrobek získaný při výrobě lupinové mouky z lupiny. Sestává převážně z částí kotyledonu a malého podílu slupek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
3.9.6	lupinový protein	Výrobek získaný z oddělené plodové vody z lupiny při výrobě škrobu nebo po mletí a frakcionaci vzduchem.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.9.7	lupinový protein (moučka)	Výrobek ze zpracování lupiny pro výrobu moučky s vysokým obsahem proteinu.	hrubý protein (dusíkaté látky)

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
3.10.1	fazole mungo	Boby druhu <i>Vigna radiata</i> L.	
3.11.1	hrách	Semena rostliny <i>Pisum</i> spp. Výrobek může být ruminálně chráněný.	
3.11.2	hrachové otruby	Výrobek získaný při výrobě hrachové mouky z loupáného hrachu. Sestává hlavně ze slupek odstraněných při loupání a čištění hrachu.	hrubá vláknina
3.11.3	hrachové vločky	Výrobek získaný napařením nebo mikronizací infračerveným zářením a mačkáním loupáných semen hrachu.	škrob
3.11.4	hrachová mouka	Výrobek získaný při mletí hrachu.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.11.5	hrachové slupky	Výrobek získaný při výrobě hrachové mouky z loupáného hrachu. Sestává hlavně ze slupek odstraněných při loupání a čištění a malého podílu endospermu.	hrubá vláknina
3.11.6	hrách loupaný	Loupaná semena hrachu.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
3.11.7	hrachové middlings	Výrobek získaný při výrobě hrachové mouky. Sestává převážně z částí kotyledonu a malého podílu slupek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
3.11.8	propad po čištění hrachu	Výrobky z mechanického čištění sestávající ze zlomků hrachových zrn oddělených před dalším zpracováním.	hrubá vláknina
3.11.9	hrachový protein	Výrobek získaný z oddělené plodové vody z hrachu při výrobě škrobu nebo po mletí a frakcionaci vzduchem, případně částečně hydrolyzovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
3.11.10	hrachová pulpa	Výrobek získaný mokrou extrakcí škrobu a proteinu z hrachu. Sestává hlavně z vnitřní vlákniny a škrobu.	vlhkost, pokud < 70 % nebo > 85 % škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
3.11.11	hrachová rozpustná frakce	Výrobek získaný mokrou extrakcí škrobu a proteinu z hrachu. Sestává hlavně z rozpustných proteinů a oligosacharidů.	vlhkost, pokud < 60 % nebo > 85 % veškerý cukr hrubý protein (dusíkaté látky)
3.11.12	hrachová vláknina	Výrobek získaný extrakcí po umletí a prosetí loupáného hrachu.	hrubá vláknina
3.12.1	vikve	Semena rostliny <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> a dalších variet.	
3.13.1	hrachor	Semena rostliny <i>Lathyrus sativus</i> L. podrobená vhodné tepelné úpravě.	metoda tepelné úpravy
3.14.1	vikev monantha	Semena rostliny <i>Vicia monanthos</i> Desf.	

4. Hlízy, kořeny a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
4.1.1	cukrovka	Kořen rostliny <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.	
4.1.2	cukrovkové skrojky	Čerstvý výrobek z výroby cukru sestávající hlavně z očištěných částí cukrovky a případně částí listů řepy.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 % v sušině vlhkost, pokud < 50 %
4.1.3	cukr (řepný) [sacharosa]	Cukr získaný vodní extrakcí z cukrovky.	sacharosa
4.1.4	řepná melasa	Sirupovitý výrobek získaný při výrobě nebo rafinaci cukru z cukrovky. Může obsahovat do 0,5 % odpěňovacích látek. Může obsahovat do 0,5 % změkčovadel. Může obsahovat do 2 % síranů. Může obsahovat do 0,25 % siřičitanů.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa vlhkost, pokud > 28 %
4.1.5	řepná melasa částečně odcukřená a/nebo zbavená betainu	Výrobek získaný po další vodní extrakci sacharosy a/nebo betainu z řepné melasy. Může obsahovat do 2 % síranů. Může obsahovat do 0,25 % siřičitanů.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa vlhkost, pokud > 28 %
4.1.6	melasa z isomaltulose	Nekrystalizovaná frakce z výroby isomaltulose enzymatickou přeměnou sacharosy z cukrovky.	vlhkost, pokud > 40 %
4.1.7	cukrovarské řízký vyloužené	Výrobek z výroby cukru sestávající z řízků cukrovky, z nichž byl vodní extrakcí získán cukr. Obsah vlhkosti nejméně: 82 %. Obsah cukru je nízký a blíží se nule v důsledku fermentace (kyselina mléčná).	popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 % v sušině vlhkost, pokud < 82 % nebo > 92 %
4.1.8	cukrovarské řízký lisované	Výrobek z výroby cukru sestávající z řízků cukrovky, z nichž byl vodní extrakcí získán cukr a které byly mechanicky lisovány. Obsah vlhkosti nejvýše: 82 %. Obsah cukru je nízký a blíží se nule v důsledku fermentace (kyselina mléčná). Výrobek může obsahovat do 1 % síranů.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 % v sušině vlhkost, pokud < 65 % nebo > 82 %
4.1.9	cukrovarské řízký lisované melasové	Výrobek z výroby cukru sestávající z řízků cukrovky, z nichž byl vodní extrakcí získán cukr, které byly mechanicky lisovány a k nimž byla přidána melasa. Obsah vlhkosti nejvýše: 82 %. Obsah cukru se snižuje v důsledku fermentace (kyselina mléčná). Výrobek může obsahovat do 1 % síranů.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 % v sušině vlhkost, pokud < 65 % nebo > 82 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
4.1.10	cukrovarské řízky sušené	Výrobek z výroby cukru sestávající z řízků cukrovky, z nichž byl vodní extrakcí získán cukr, byly mechanicky lisovány a sušený. Může obsahovat do 2 % síranů.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa, pokud > 10,5 %
4.1.11	cukrovarské řízky sušené melasové	Výrobek z výroby cukru sestávající z řízků cukrovky, z nichž byl vodní extrakcí získán cukr, byly mechanicky lisovány a sušený a byla k nim přidána melasa. Může obsahovat do 0,5 % odpěňovacích látek. Může obsahovat do 2 % síranů.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
4.1.12	cukerný sirup	Výrobek získaný zpracováním cukru a/nebo melasy. Může obsahovat do 0,5 % síranů. Může obsahovat do 0,25 % siričitanů.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa vlhkost, pokud > 35 %
4.1.13	cukrovarské řízky vařené	Výrobek z výroby jedlého sirupu z cukrovky, může být lisovaný nebo sušený.	pokud sušený popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině pokud lisovaný popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 % v sušině vlhkost, pokud < 50 %
4.1.14	fruktooligosacharidy	Výrobek získaný z cukru cukrovky enzymatickým procesem.	vlhkost, pokud > 28 %
4.2.1	šťáva z červené řepy	Šťáva z lisování červené řepy (<i>Beta vulgaris</i> convar. <i>crassa</i> var. <i>conditiva</i>) s následnou koncentrací a pasterizací, která si zachovává typickou zeleninovou chuť a aroma.	vlhkost, pokud < 50 % nebo > 60 % popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.3.1	mrkev	Kořeny žluté nebo červené mrkve druhu <i>Daucus carota</i> L.	
4.3.2	slupky z napařené mrkve	Vlhký výrobek z průmyslového zpracování mrkve sestávající ze slupek odstraněných z kořene mrkve napařením, do kterého může být přidán jako pomocná látka želatinový mrkvový škrob. Obsah vlhkosti nejvýše: 97 %.	škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině vlhkost, pokud < 87 % nebo > 97 %
4.3.3	oškrabky z mrkve	Vlhký výrobek odpadlý mechanickou separací při zpracování mrkve a převážně sestávající ze sušených mrkví a zbytků mrkve. Výrobek mohl být podroben tepelné úpravě. Obsah vlhkosti nejvýše: 97 %.	škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině vlhkost, pokud < 87 % nebo > 97 %
4.3.4	mrkvové vločky	Výrobek získaný vločkováním kořenů žluté nebo červené mrkve, které jsou následně usušeny.	
4.3.5	mrkev sušená	Kořeny žluté nebo červené mrkve, bez ohledu na způsob úpravy, které jsou následně usušeny.	hrubá vláknina
4.3.6	krmná mrkev sušená	Výrobek sestávající z vnitřní dužniny a vnějších slupek, které jsou usušeny.	hrubá vláknina
4.4.1	čekankový kořen	Kořeny rostliny <i>Cichorium intybus</i> L.	

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
4.4.2	čekankové skrojky	Čerstvý výrobek ze zpracování čekanky. Sestává převážně z očištěných částí čekanky a částí listů.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině vlhkost, pokud < 50 %
4.4.3	čekankové semeno	Semena rostliny <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.4	čekankové řízky lisované	Výrobek z výroby inulinu z kořenů rostliny <i>Cichorium intybus</i> L. sestávající z extrahovaných a mechanicky lisovaných řízků čekanky. Čekankové (rozpustné) sacharidy a voda byly částečně odstraněny. Výrobek může obsahovat do 1 % síranů a do 0,2 % siřičitanů.	hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině vlhkost, pokud < 65 % nebo > 82 %
4.4.5	čekankové řízky sušené	Výrobek z výroby inulinu z kořenů rostliny <i>Cichorium intybus</i> L. sestávající z extrahovaných a mechanicky lisovaných řízků čekanky, které jsou následně usušeny. Čekankové (rozpustné) sacharidy a voda byly částečně extrahovány. Výrobek může obsahovat do 2 % síranů a do 0,5 % siřičitanů.	hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.4.6	prášek z kořenů čekanky	Výrobek získaný řezáním, sušením a mletím kořenů čekanky. Může obsahovat do 1 % protispěkových látek.	hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.4.7	čekanková melasa	Výrobek získaný při výrobě inulinu a oligofruktosy z čekanky. Čekanková melasa sestává z organického rostlinného materiálu a minerálních látek. Může obsahovat do 0,5 % odpěňovacích látek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel vlhkost, pokud < 20 % nebo > 30 %
4.4.8	čekanková vináza	Vedlejší výrobek ze zpracování čekanky získaný po separaci inulinu a oligofruktosy a eluaci iontů. Čekanková vináza sestává z organického rostlinného materiálu a minerálních látek. Může obsahovat do 1 % odpěňovacích látek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel vlhkost, pokud < 30 % nebo > 40 %
4.4.9	čekankový inulin	Inulin je fruktan extrahovaný z kořenů rostliny <i>Cichorium intybus</i> L.; surový čekankový inulin může obsahovat do 1 % síranů a do 0,5 % siřičitanů.	
4.4.10	oligofruktosový sirup	Výrobek získaný částečnou hydrolýzou inulinu z rostliny <i>Cichorium intybus</i> L.; surový oligofruktosový sirup může obsahovat do 1 % síranů a do 0,5 % siřičitanů.	vlhkost, pokud < 20 % nebo > 30 %
4.4.11	oligofruktosa sušená	Výrobek získaný částečnou hydrolýzou inulinu z rostliny <i>Cichorium intybus</i> L. a následným sušením.	
4.5.1	česnek sušený	Bílý až žlutý prášek z čistého mletého česneku druhu <i>Allium sativum</i> L.	
4.6.1	maniok [tapioka] [kasava]	Kořeny rostliny <i>Manihot esculenta</i> Crantz, bez ohledu na způsob úpravy.	vlhkost, pokud < 60 % nebo > 70 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
4.6.2	manioak [tapioka] [kasava] sušený	Kořeny manioku, bez ohledu na způsob úpravy, které jsou následně usušeny.	škrob popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.7.1	cibulová pulpa	Vlhký výrobek odpadlý při zpracování cibule (rodu <i>Allium</i>) a sestávající ze slupek a celých cibulí. Pokud se jedná o výrobek z výroby cibulového oleje, obsahuje převážně vařené zbytky cibule.	hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.7.2	cibule smažená	Oloupané a rozdrobené kousky cibule, které jsou poté usmaženy.	hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině hrubý tuk
4.7.3	cibulová rozpustná frakce	Sušený výrobek odpadlý při zpracování čerstvé cibule. Získává se extrakcí alkoholem a/nebo vodou, vodní nebo alkoholová frakce je oddělena a sprejově sušena. Sestává hlavně ze sacharidů.	hrubá vláknina
4.8.1	brambory	Hlízy rostliny <i>Solanum tuberosum</i> L.	vlhkost, pokud < 72 % nebo > 88 %
4.8.2	brambory loupané	Brambory, z nichž byla odstraněna slupka napařením.	škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.8.3	slupky z napařených brambor	Vlhký výrobek z průmyslového zpracování brambor sestávající ze slupek odstraněných z hlízy bramboru napařením, do kterého může být přidán jako pomocná látka želatinový bramborový škrob. Může být rozmačkaný.	vlhkost, pokud < 82 % nebo > 93 % škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.8.4	odřezky ze syrových brambor	Výrobek odpadlý z loupaných nebo neloupaných brambor při přípravě bramborových výrobků pro lidskou spotřebu.	vlhkost, pokud < 72 % nebo > 88 % škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.8.5	oškrabky z brambor	Výrobek odpadlý mechanickou separací při zpracování brambor a převážně sestávající ze sušených brambor a zbytků brambor. Výrobek mohl být podroben tepelné úpravě.	vlhkost, pokud < 82 % nebo > 93 % škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.8.6	brambory mačkané	Blanšírovaný nebo vařený a poté rozmačkaný výrobek z brambor.	škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
4.8.7	bramborové vločky	Výrobek získaný sušením omytých, loupaných nebo neloupaných, pařených brambor na válcové sušárně.	škrob hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
4.8.8	bramborová dřev (pulpa)	Výrobek z výroby bramborového škrobu sestávající z extrahovaných mletých brambor.	vlhkost, pokud < 77 % nebo > 88 %
4.8.9	bramborová dřev (pulpa) sušená	Sušený výrobek z výroby bramborového škrobu sestávající z extrahovaných mletých brambor.	
4.8.10	bramborová bílkovina	Výrobek z výroby škrobu získaný po separaci škrobu, obsahující převážně bílkovinné složky.	hrubý protein (dusíkaté látky)
4.8.11	bramborová bílkovina hydrolyzovaná	Výrobek získaný kontrolovanou enzymatickou hydrolýzou bramborových bílkovin.	hrubý protein (dusíkaté látky)
4.8.12	bramborová bílkovina fermentovaná	Výrobek získaný fermentací bramborové bílkoviny a následným sprejovým sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky)
4.8.13	bramborová bílkovina fermentovaná tekutá	Tekutý výrobek získaný fermentací bramborové bílkoviny.	hrubý protein (dusíkaté látky)
4.8.14	koncentrované plodové vody z brambor	Koncentrovaný výrobek z výroby bramborového škrobu sestávající ze zbylých složek po částečném odstranění vlákniny, proteinů a škrobu z celé bramborové dřev (pulpy) a odpaření části vody.	vlhkost, pokud < 50 % nebo > 60 % pokud vlhkost < 50 %: — hrubý protein (dusíkaté látky) — hrubý popel
4.8.15	bramborové granule	Sušené brambory (brambory po omytí, oloupání, zmenšení velikosti – nakrájení, vločkování atd. a odstranění obsahu vody).	
4.9.1	batáty [sladké brambory]	Kořenové hlízy rostliny <i>Ipomoea batatas</i> L., bez ohledu na způsob úpravy.	vlhkost, pokud < 57 % nebo > 78 %
4.10.1	jeruzalémské artyčoky [topinambury]	Hlízy rostliny <i>Helianthus tuberosus</i> L., bez ohledu na způsob úpravy.	vlhkost, pokud < 75 % nebo > 80 %

5. Ostatní semena a plody a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
5.1.1	žaludy	Celé plody dubu letního <i>Quercus robur</i> L., dubu zimního <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., dubu korkového <i>Quercus suber</i> L. nebo jiných druhů dubu.	
5.1.2	žaludy loupané	Výrobek získaný loupáním žaludů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.2.1	mandle	Celé plody rostliny <i>Prunus dulcis</i> , se slupkami nebo bez slupek, nebo jejich zlomky.	
5.2.2	mandlové slupky	Mandlové slupky získané z loupaných mandlových semen fyzikálním oddělením od jader a umleté.	hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
5.2.3	mandlové expelery	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním jader mandlí.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.3.1	anýzové semeno	Semena rostliny <i>Pimpinella anisum</i> .	
5.4.1	jablečná dřev (pulpa) sušená [jablečné výlisky sušené]	Výrobek získaný při výrobě šťávy z <i>Malus domestica</i> nebo při výrobě jablečného vína (cidru). Sestává převážně z vnitřní dužniny a vnějších slupek, které jsou usušené. Může být depektinizovaný.	hrubá vláknina
5.4.2	jablečná dřev (pulpa) lisovaná [jablečné výlisky]	Vlhký výrobek získaný při výrobě šťávy z jablek nebo při výrobě jablečného vína (cidru). Sestává převážně z vnitřní dužniny a vnějších slupek, které jsou lisované. Může být depektinizovaný.	hrubá vláknina
5.4.3	jablečná melasa	Výrobek získaný po výrobě pektinu z jablečné dřevě (pulpy). Může být depektinizovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina hrubé oleje a tuky, pokud > 10 %
5.5.1	cukrovkové semeno	Semena řepy cukrovky.	
5.6.1	pohanka	Semena rostliny <i>Fagopyrum esculentum</i> .	
5.6.2	pohankové slupky a otruby	Výrobek získaný při mletí pohankových zrn.	hrubá vláknina
5.6.3	pohankové middlings	Výrobek z výroby mouky získaný z přečištěné pohanky. Sestává převážně z částic endospermu, s jemnými částicemi vnějších obalů a malým podílem různých částí zrna. Nesmí obsahovat více než 10 % hrubé vlákniny.	hrubá vláknina škrob
5.7.1	semeno červeného hlávkového zelí	Semena rostliny <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i> .	
5.8.1	semeno lesknice kanárské	Semena rostliny <i>Phalaris canariensis</i> .	
5.9.1	semeno kmínu	Semena rostliny <i>Carum carvi</i> L.	
5.12.1	zlomky kaštanů	Výrobek z výroby kaštanové mouky sestávající převážně z částic endospermu, s jemnými částicemi obalů a malým podílem zbytků kaštanu (<i>Castanea</i> spp.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.13.1	citrusová pulpa	Výrobek získaný lisováním citrusových plodů <i>Citrus</i> (L.) spp. nebo při výrobě šťávy z citrusových plodů. Může být depektinizovaný.	hrubá vláknina
5.13.2	citrusová pulpa sušená	Výrobek získaný lisováním citrusových plodů nebo při výrobě šťávy z citrusových plodů, který je následně usušen. Může být depektinizovaný.	hrubá vláknina
5.14.1	semeno jetele lučního	Semena rostliny <i>Trifolium pratense</i> L.	
5.14.2	semeno jetele plazivého	Semena rostliny <i>Trifolium repens</i> L.	
5.15.1	kávové slupky	Výrobek získaný z loupaných semen kávovníku (<i>Coffea</i>).	hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
5.16.1	semeno chrpy	Semena rostliny <i>Centaurea cyanus</i> L.	
5.17.1	semeno okurky	Semena rostliny <i>Cucumis sativus</i> L.	
5.18.1	semeno cypřiše	Semena rostliny <i>Cupressus</i> L.	
5.19.1	datle	Plody rostliny <i>Phoenix dactylifera</i> L. Výrobek může být sušený.	
5.19.2	semeno datle	Celá semena datlovníku.	hrubá vláknina
5.20.1	semeno fenyklu	Semena rostliny <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
5.21.1	fíky	Plody rostliny <i>Ficus carica</i> L. Výrobek může být sušený.	
5.22.1	ovocná jádra ⁽¹⁾	Výrobek sestávající z vnitřních, jedlých semen ořechů nebo ovocných pecek.	
5.22.2	ovocné výlisky ⁽¹⁾	Výrobek získaný při výrobě ovocných šťáv a ovocného pyré. Může být depektinizovaný.	hrubá vláknina
5.22.3	ovocné výlisky sušené ⁽¹⁾	Výrobek získaný při výrobě ovocných šťáv a ovocného pyré, který je následně usušen. Může být depektinizovaný.	hrubá vláknina
5.23.1	řeřicha zahradní	Semena rostliny <i>Lepidium sativum</i> L.	hrubá vláknina
5.24.1	travní semena	Semena trav čeledí <i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> a <i>Juncaceae</i> .	
5.25.1	jádra z hroznového vína	Jádra <i>vitis</i> L. oddělená od hroznových výlisků, která nejsou odtučněná.	hrubý tuk hrubá vláknina
5.25.2	jádra z hroznového vína extrahovaná (moučka)	Výrobek získaný při extrakci oleje z jader z hroznového vína.	hrubá vláknina
5.25.3	hroznové výlisky sušené [matolína (matoliny)]	Hroznové výlisky sušené ihned po extrakci alkoholu, ze kterých byly co možná nejvíce odstraněny stopky a jádra.	hrubá vláknina
5.25.4	jádra z hroznového vína tekutá	Výrobek získaný z jader hroznového vína po výrobě šťávy z hroznového vína. Obsahuje převážně sacharidy. Může být koncentrovaný.	hrubá vláknina
5.26.1	lískové ořechy	Celé plody rostliny <i>Corylus</i> (L.) spp., se slupkami nebo bez slupek, nebo jejich zlomky.	
5.26.2	expelery lískových ořechů	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním jader lískových ořechů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
5.27.1	pektin	Pektin se získává vodní extrakcí (přírodních druhů) vhodného rostlinného materiálu, obvykle citrusových plodů nebo jablek. Jako organické srážecí činidlo se může použít pouze methanol, ethanol a propan-2-ol. Může obsahovat do 1 % methanolu, ethanolu a propan-2-olu nebo jejich kombinaci, vztaženo na bezvodou bázi. Pektin sestává hlavně z parciálních methylesterů kyseliny polygalakturonové a jejích amonných, sodných, draselných a vápenatých solí.	
5.28.1	semeno perilly	Semena rostliny <i>Perilla frutescens</i> L. a výrobky z jejího umletí.	
5.29.1	piniové oříšky	Semena rostliny <i>Pinus</i> (L.) spp.	
5.30.1	pistácie	Plody rostliny <i>Pistacia vera</i> L.	
5.31.1	semeno jitrocele	Semena rostliny <i>Plantago</i> (L.) spp.	
5.32.1	semeno ředkve	Semena rostliny <i>Raphanus sativus</i> L.	
5.33.1	semeno špenátu	Semena rostliny <i>Spinacia oleracea</i> L.	
5.34.1	semeno ostropestřce	Semena rostliny <i>Carduus marianus</i> L.	
5.35.1	pulpa (dřeň) z rajských jablek [rajčatové výlisky]	Výrobek získaný lisováním rajských jablek rostliny <i>Solanum lycopersicum</i> L. při výrobě rajčatové šťávy. Sestává převážně ze slupek a semen rajských jablek.	hrubá vláknina
5.36.1	semeno řebříčku	Semena rostliny <i>Achillea millefolium</i> L.	
5.37.1	expelery jader meruněk	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním jader meruněk (<i>Prunus armeniaca</i> L.). Může obsahovat kyselinu kyanovodíkovou.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.38.1	expelery černuchy seté	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen černuchy seté (<i>Bunium persicum</i> L.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.39.1	expelery brutnáku lékařského	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen brutnáku lékařského (<i>Borago officinalis</i> L.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.40.1	expelery pupalky dvouleté	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen pupalky dvouleté (<i>Oenothera</i> L.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.41.1	expelery granátových jablek	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním semen granátových jablek (<i>Punica granatum</i> L.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
5.42.1	expelery jader vlašských ořechů	Výrobek z výroby oleje získaný lisováním jader vlašských ořechů (<i>Juglans regia</i> L.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina

(1) Název musí být doplněn druhem rostliny.

6. Pícniny a objemná krmiva a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
6.1.1	řepný chrást	Listy rostliny <i>Beta</i> spp.	
6.2.1	obiloviny (rostliny) ⁽¹⁾	Celé rostliny obilovin nebo jejich části. Výrobek může být sušený, čerstvý nebo silážovaný.	
6.3.1	obilní sláma ⁽¹⁾	Sláma z obilovin.	
6.3.2	obilní sláma ošetřená ⁽¹⁾, ⁽²⁾	Výrobek získaný vhodným ošetřením slámy z obilovin.	sodík, při ošetření hydroxidem sodným
6.4.1	jetelová moučka	Výrobek získaný sušením a šrotováním jetele <i>Trifolium</i> spp. Může obsahovat do 20 % vojtěšky (<i>Medicago sativa</i> L. a <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) nebo jiných pícnin sušených a šrotovaných současně s jetelem.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.5.1	moučka z pícnin ⁽³⁾ [travní moučka] ⁽³⁾ [zelená moučka] ⁽³⁾	Výrobek získaný sušením a šrotováním a v některých případech tvarováním pícnin.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.6.1	tráva přirozeně sušená [seno]	Druh jakékoliv trávy přirozeně sušené.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.6.2	tráva horkovzdušně sušená	Výrobek získaný z trávy (jakéhokoliv druhu), která byla uměle zbavena vlhkosti (v jakékoliv formě).	hrubý protein (dusíkaté látky) vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.6.3	tráva, byliny, luskoviny [zelená píce]	Čerstvé, silážované nebo sušené plodiny na orné půdě sestávající z trávy, luskovin nebo bylin, obecně popisované jako siláž, senáž, seno nebo zelená píce.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.7.1	konopná moučka	Moučka získaná mletím sušených listů rostliny <i>Cannabis sativa</i> L.	hrubý protein (dusíkaté látky)
6.7.2	konopná vláknina	Výrobek získaný při zpracování konopí, zeleně zbarvený, sušený, vláknitý.	
6.8.1	sláma z bobu koňského	Sláma z bobu koňského.	
6.9.1	lněné stonky	Stonky lnu (<i>Linum usitatissimum</i> L.).	
6.10.1	vojtěška [alfalfa]	Rostliny <i>Medicago sativa</i> L. a <i>Medicago</i> var. nebo jejich části.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.10.2	vojtěška přirozeně sušená [alfalfa přirozeně sušená]	Vojtěška přirozeně sušená.	popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
6.10.3	vojtěška horkovzdušně sušená [alfalfa horkovzdušně sušená]	Vojtěška, která byla uměle zbavena vlhkosti, v jakékoliv formě.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.10.4	vojtěška extrudovaná [alfalfa extrudovaná]	Extrudované vojtěškové pelety.	
6.10.5	vojtěšková moučka ⁽¹⁾ [alfalfa moučka] ⁽⁴⁾	Výrobek získaný sušením a šrotováním vojtěšky. Může obsahovat do 20 % jetele nebo jiných píceňin sušených a šrotovaných současně s vojtěškou.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 % v sušině
6.10.6	vojtěškové výlisky [alfalfa výlisky]	Sušený výrobek získaný lisováním šťávy z vojtěšky.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubá vláknina
6.10.7	vojtěškový proteinový koncentrát [alfalfa proteinový koncentrát]	Výrobek získaný umělým sušením frakcí vojtěškové vylisované šťávy, které byly za účelem vysrážení proteinů odděleny odstředěním a tepelně upraveny.	hrubý protein (dusíkaté látky) karoten
6.10.8	vojtěšková rozpustná frakce	Výrobek získaný po extrakci proteinů z vojtěškové šťávy, může být sušený.	hrubý protein (dusíkaté látky)
6.11.1	kukuřičná siláž	Silážované rostliny <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> nebo jejich části.	
6.12.1	hrachová sláma	Sláma z rostliny <i>Pisum</i> spp.	

⁽¹⁾ Název musí být doplněn druhem rostliny.

⁽²⁾ Název musí být doplněn způsobem provedeního ošetření.

⁽³⁾ K názvu může být přidán druh pícniny.

⁽⁴⁾ Název „moučka“ může být nahrazen názvem „pelety“. Způsob sušení může být připojen k názvu.

7. Ostatní rostliny, řasy a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
7.1.1	řasy ⁽¹⁾	Řasy, živé nebo zpracované, včetně čerstvých, chlazených nebo zmrazených řas. Může obsahovat do 0,1 % odpěňovacích látek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel
7.1.2	řasy sušené ⁽¹⁾	Výrobek získaný sušením řas. Tento výrobek může být upraven promytím za účelem snížení obsahu jodu. Může obsahovat do 0,1 % odpěňovacích látek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel
7.1.3	moučka z řas ⁽¹⁾	Výrobek z výroby oleje z řas získaný extrakcí řas. Může obsahovat do 0,1 % odpěňovacích látek.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel
7.1.4	olej z řas ⁽¹⁾	Výrobek z výroby oleje z řas získaný extrakcí. Může obsahovat do 0,1 % odpěňovacích látek.	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
7.1.5	výtažek z řas ⁽¹⁾ [frakce z řas] ⁽¹⁾	Vodný nebo alkoholový výtažek z řas, který obsahuje převážně sacharidy. Může obsahovat do 0,1 % odpěňovacích látek.	
7.2.6	moučka z mořských řas	Výrobek získaný sušením a šrotováním makrořas, zejména hnědých mořských řas. Tento výrobek může být upraven promytím za účelem snížení obsahu jodu. Může obsahovat do 0,1 % odpěňovacích látek.	hrubý popel
7.3.1	Kůra ⁽²⁾	Očištěná a sušená kůra stromů nebo keřů.	hrubá vláknina
7.4.1	Květy ⁽²⁾ sušené	Všechny části sušených květů jedlých rostlin a jejich frakce.	hrubá vláknina
7.5.1	brokolice sušená	Výrobek získaný sušením rostliny <i>Brassica oleracea</i> L. po omytí, zmenšení velikosti (nakrájení, vložkování atd.) a odstranění obsahu vody.	
7.6.1	třtinová melasa	Sirupovitý výrobek získaný při výrobě nebo rafinaci cukru z rostliny <i>Saccharum</i> L. Může obsahovat do 0,5 % odpěňovacích látek. Může obsahovat do 0,5 % změkčovadel. Může obsahovat do 3,5 % síranů. Může obsahovat do 0,25 % siřičitanů.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa vlhkost, pokud > 30 %
7.6.2	Třtinová melasa částečně odcukřená	Výrobek získaný po další vodní extrakci sacharosy z třtinové melasy.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa vlhkost, pokud > 28 %
7.6.3	třtinový cukr [sacharosa]	Cukr získaný vodní extrakcí z cukrové třtiny.	sacharosa
7.6.4	třtinová bagasa	Výrobek získaný vodní extrakcí cukru z cukrové třtiny. Sestává hlavně z vlákniny.	hrubá vláknina
7.7.1	Listy ⁽²⁾ sušené	Sušené listy jedlých rostlin a jejich frakce.	hrubá vláknina
7.8.1	lignocelulosa ⁽²⁾	Výrobek získaný mechanickým zpracováním sušeného surového přírodního dřeva, který sestává převážně z lignocelulosy.	hrubá vláknina
7.9.1	lékořicový kořen	Kořen rostliny <i>Glycyrrhiza</i> L.	
7.10.1	máta	Výrobek získaný ze sušení nadzemních částí rostlin <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> nebo <i>Mentha viridis</i> (L.), bez ohledu na způsob úpravy.	
7.11.1	špenát sušený	Výrobek získaný ze sušení rostliny <i>Spinacia oleracea</i> L., bez ohledu na způsob úpravy.	

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
7.12.1	juka, mohave	Prášek z rostliny <i>Yucca schidigera</i> Roetzl.	hrubá vláknina
7.13.1	rostlinné uhlí [dřevěné uhlí]	Výrobek získaný zuhelnatěním organického rostlinného materiálu.	hrubá vláknina
7.14.1	dřevo ⁽²⁾	Chemicky neošetřené vyztužené dřevo nebo dřevná vlákna.	hrubá vláknina

⁽¹⁾ Název musí být doplněn druhem.

⁽²⁾ Název musí být doplněn druhem rostliny.

8. Mléčné výrobky a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
8.1.1	máslo a výrobky z másla	Máslo a výrobky získané při výrobě nebo zpracování másla (např. podmásli), pokud nejsou uvedeny samostatně.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk laktosa vlhkost, pokud > 6 %
8.2.1	podmáslí/podmáslí sušené ⁽¹⁾	Výrobek získaný při stloukání másla ze smetany nebo podobnými postupy. Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztukujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk laktosa vlhkost, pokud > 6 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
8.3.1	kasein	Výrobek získaný z odtučněného mléka nebo podmaslí sušením kaseinu vysráženého s použitím kyselin nebo syřidla.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 10 %
8.4.1	kaseinát	Výrobek extrahovaný ze syřeniny nebo kaseinu použitím neutralizujících látek a sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 10 %
8.5.1	sýr a výrobky ze sýra	Sýr a výrobky ze sýra a mléčných výrobků.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
8.6.1	mlezivo/mlezivo sušené	Sekret mléčných žláz zvířat produkujících mléko do pěti dní po porodu. Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky)
8.7.1	mléčné vedlejší výrobky	Výrobky získané při výrobě mléčných výrobků (včetně, ale nikoliv pouze: někdejších mléčných výrobků, které se již nepoužívají jako potraviny, kalu z odstředivky nebo separátoru, výplachové vody, mléčných minerálních látek). Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	vlhkost hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk veškerý cukr
8.8.1	fermentované mléčné výrobky	Výrobky získané fermentací mléka (např. jogurt atd.).	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk
8.9.1	laktosa	Cukr oddělený z mléka nebo syrovátky purifikací a sušením.	laktosa vlhkost, pokud > 5 %
8.10.1	mléko/mléko sušené ⁽¹⁾	Syrové mléko získané z jednoho nebo více dojení. Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 5 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
8.11.1	mléko odtučněné/mléko odtučněné sušené ⁽¹⁾	Mléko, jehož obsah tuku byl snížen jeho oddělením. Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 5 %
8.12.1	mléčný tuk	Výrobek získaný oddělením tuku z mléka.	hrubý tuk
8.13.1	mléčná bílkovina (prášek)	Výrobek získaný sušením bílkovinných složek extrahovaných z mléka chemickým nebo fyzikálním postupem.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
8.14.1	kondenzované a odpařené mléko a výrobky z něho	Kondenzované a odpařené mléko a výrobky získané výrobou nebo zpracováním těchto výrobků.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 5 %
8.15.1	mléčný permeát/mléčný permeát (prášek) ⁽¹⁾	Výrobek získaný filtrací (ultra-, nano- nebo mikrofiltrací) mléka (proniklý přes membránu), z něhož byla případně částečně odstraněna laktosa. Může být upraven reverzní osmózou a zahuštěním a/nebo sušením.	hrubý popel hrubý protein (dusíkaté látky) laktosa vlhkost, pokud > 8 %
8.16.1	mléčný retentát/mléčný retentát (prášek) ⁽¹⁾	Výrobek získaný filtrací (ultra-, nano- nebo mikrofiltrací) mléka (zadržený membránou). Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel laktosa vlhkost, pokud > 8 %
8.17.1	syrovátka/syrovátka sušená ⁽¹⁾	Výrobek z výroby sýrů, tvarohu nebo kaseinu nebo podobných postupů. Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý protein (dusíkaté látky) laktosa vlhkost, pokud > 8 % hrubý popel

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
8.18.1	syrovátka delaktosovaná/ syrovátka delaktosovaná sušená ⁽¹⁾	Syrovátka, z níž byla částečně odstraněna laktosa. Může být upravena zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý protein (dusíkaté látky) laktosa vlhkost, pokud > 8 % hrubý popel
8.19.1	albumin mléčný/albumin mléčný (prášek) ⁽¹⁾	Výrobek získaný sušením bílkovinných složek syrovátky extrahovaných ze syrovátky chemickým nebo fyzikálním postupem. Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
8.20.1	syrovátka demineralizovaná delaktosovaná/syrovátka demineralizovaná delaktosovaná sušená ⁽¹⁾	Syrovátka, z níž byly částečně odstraněny laktosa a minerální látky. Může být upravena zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý protein (dusíkaté látky) laktosa hrubý popel vlhkost, pokud > 8 %
8.21.1	syrovátkový permeát/syrovátkový permeát (prášek) ⁽¹⁾	Výrobek získaný filtrací (ultra-, nano- nebo mikrofiltrací) syrovátky (proniklý přes membránu), z něhož byla případně částečně odstraněna laktosa. Může být upraven reverzní osmózou a zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý popel hrubý protein (dusíkaté látky) laktosa vlhkost, pokud > 8 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
8.22.1	syrovátkový retentát/syrovátkový retentát (prášek) ⁽¹⁾	Výrobek získaný filtrací (ultra-, nano- nebo mikrofiltrací) syrovátky (zadrženy membránou). Může být upraven zahuštěním a/nebo sušením. Je-li výrobek zvlášť vyroben jako krmná surovina, může obsahovat: — do 0,5 % fosforečnanů, např. polyfosforečnanů (např. hexametafosforečnanu sodného), difosforečnanů (např. pyrofosforečnanu draselného), používaných ke snížení viskozity a ke stabilizaci proteinu při zpracování; — do 0,3 % kyselin, např. organických kyselin: kyseliny citronové, mravenčí, propionové, anorganických kyselin: kyseliny sírové, chlorovodíkové, fosforečné, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 0,5 % zásad, např. hydroxidu sodného, draselného, vápenatého, hořečnatého, používaných k úpravě pH v mnoha částech výrobních postupů; — do 2 % ztekujících prostředků, např. oxidu křemičitého, trifosforečnanu pentasodného, fosforečnanu vápenatého, používaných ke zlepšení tekutosti; — do 0,4 % emulgátoru lecitinu.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel laktosa vlhkost, pokud > 8 %

(¹) Výrazy nejsou synonymní a liší se hlavně v obsahu vlhkosti, v příslušném případě je nutno použít odpovídající výraz.

9. Výrobky ze suchozemských zvířat a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
9.1.1	vedlejší produkty živočišného původu ⁽¹⁾	Celá těla teplokrevných suchozemských zvířat nebo jejich části, čerstvé, zmrazené, vařené, okyselené nebo sušené.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 8 %
9.2.1	živočišný tuk ⁽²⁾	Výrobek složený z tuku teplokrevných suchozemských zvířat. Pokud je extrahován působením rozpouštědel, může obsahovat do 0,1 % hexanu.	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 %
9.3.1	vedlejší produkty včelařství	Med, včelí vosk, mateří kašička, propolis, pyl, zpracované nebo nezpracované.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
9.4.1	zpracované živočišné proteiny (PAP) ⁽²⁾	Výrobek získaný ohřevem, sušením a drcením celých těl teplokrevných suchozemských zvířat nebo jejich částí, ze kterého může být částečně extrahován nebo fyzikálně odstraněn tuk. Pokud je extrahován působením rozpouštědel, může obsahovat do 0,1 % hexanu.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel vlhkost, pokud > 8 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
9.5.1	bílkoviny získané z výroby želatiny ⁽²⁾	Sušené živočišné bílkoviny potravinářské jakosti získané z výroby želatiny.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel vlhkost, pokud > 8 %
9.6.1	hydrolyzované živočišné proteiny ⁽²⁾	Hydrolyzované proteiny získané teplotní a/nebo tlakovou, chemickou, mikrobiologickou nebo enzymatickou hydrolyzou živočišných bílkovin.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
9.7.1	krevní moučka ⁽²⁾	Výrobek získaný z tepelné úpravy krve poražených teplokrevných zvířat.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
9.8.1	krevní výrobky ⁽¹⁾	Výrobky získané z krve nebo frakcí krve poražených teplokrevných zvířat; zahrnují sušenou/zmrazenou/tekutou krevní plazmu, sušenou plnou krev, sušené/zmrazené/tekuté červené krvinky nebo jejich frakce a směsi.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
9.9.1	zbytky ze stravování [recyklát ze stravování]	Veškerý potravinářský odpad obsahující materiál živočišného původu včetně použitého stolního oleje s původem v restauracích, stravovacích zařízeních a kuchyních včetně ústředních kuchyní a kuchyní v domácnosti.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel vlhkost, pokud > 8 %
9.10.1	kolagen ⁽²⁾	Výrobek na bázi proteinu získaný z kostí, kůží, kožek a šlach zvířat.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
9.11.1	pěřová moučka	Výrobek získaný sušením a šrotováním peří poražených zvířat, může být hydrolyzovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
9.12.1	želatina ⁽²⁾	Přírodní rozpustný protein, želírující nebo neželírující, získaný částečnou hydrolyzou kolagenu vyráběného z kostí, kůží a kožek, šlach a vaziv zvířat.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
9.13.1	škvarky ⁽²⁾	Výrobek získaný při výrobě loje, sádla a jiných extrahovaných nebo fyzikálně odstraněných tuků živočišného původu, čerstvý, zmrazený nebo sušený. Pokud je extrahován působením rozpouštědel, může obsahovat do 0,1 % hexanu.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel vlhkost, pokud > 8 %
9.14.1	produkty živočišného původu ⁽¹⁾	Bývalé/vyřazené potraviny, které se již jako potraviny nepoužívají, obsahující živočišné produkty; upravené či nikoliv, například čerstvé, zmrazené, sušené.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 8 %
9.15.1	vejce	Celá vejce od <i>Gallus gallus</i> L. se skořápkami nebo bez nich.	

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
9.15.2	bílek	Výrobek získaný z vajec po oddělení skořápek a žloutku, pasterizovaný a případně denaturovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky) v příslušném případě metoda denaturace
9.15.3	vaječné výrobky sušené	Výrobky sestávající z pasterizovaných sušených vajec bez skořápek nebo ze směsi různých podílů sušeného bílku a sušeného vaječného žloutku.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 5 %
9.15.4	vejce v prášku slazená	Sušená celá slazená vejce nebo jejich části.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 5 %
9.15.5	vaječné skořápky sušené	Výrobek získaný z vajec drůbeže po odstranění obsahu (žloutku a bílku). Skořápky jsou sušené.	hrubý popel
9.16.1	suchozemští bezobratlí⁽¹⁾	Celá těla suchozemských bezobratlých nebo jejich části, ve všech jejich životních stádiích, kromě druhů patogenních pro člověka a zvířata; upravené či nikoliv, například čerstvé, zmrazené, sušené.	
9.17.1	chondroitin-sulfát	Výrobek získaný extrakcí ze šlach, kostí a dalších živočišných tkání obsahujících chrupavku a měkkou pojivovou tkáň.	sodík

⁽¹⁾ Aniž jsou dotčeny závazné požadavky týkající se obchodních dokladů a veterinárních osvědčení pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty stanovené nařízením Komise (EU) č. 142/2011 (příloha VIII kapitola III) (Úř. věst. L 54, 26.2.2011, s. 1), musí být v případě použití katalogu pro účely označování název

- v příslušném případě nahrazen
- živočišným druhem a
- částí živočišného výrobku (např. játra, maso (pouze pokud se jedná o kosterní svalovinu)) a/nebo
- uvedením živočišného druhu, který nebyl použit s ohledem na zákaz recyklace v rámci téhož druhu (např. neobsahuje drůbež), nebo

musí být název v příslušném případě doplněn o

- živočišný druh a/nebo
- část živočišného výrobku (např. játra, maso (pouze pokud se jedná o kosterní svalovinu)) a/nebo
- uvedení živočišného druhu, který nebyl použit s ohledem na zákaz recyklace v rámci téhož druhu.

⁽²⁾ Pokud je katalog používán pro účely označování a aniž jsou dotčeny závazné požadavky týkající se obchodních dokladů a veterinárních osvědčení pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty stanovené nařízením (EU) č. 142/2011 (příloha VIII kapitola III), musí být název v příslušném případě doplněn o

- zpracovaný živočišný druh (např. prasata, přežvýkavci, ptáci) a/nebo
- zpracovanou surovinu (např. kosti) a/nebo
- použitý postup (např. odučňový, rafinovaný) a/nebo
- uvedení živočišného druhu, který nebyl použit s ohledem na zákaz recyklace v rámci téhož druhu (např. neobsahuje drůbež).

10. Ryby, ostatní vodní živočichové a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
10.1.1	vodní bezobratlí⁽¹⁾	Celá těla mořských nebo sladkovodních bezobratlých nebo jejich části, ve všech jejich životních stádiích, kromě druhů patogenních pro člověka a zvířata; upravené či nikoliv, například čerstvé, zmrazené, sušené.	
10.2.1	vedlejší produkty z vodních živočichů⁽¹⁾	Pocházející ze zařízení nebo podniků zpracovávajících nebo vyrábějících výrobky určené k lidské spotřebě; upravené či nikoliv, například čerstvé, zmrazené, sušené.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel
10.3.1	moučka z koryšů	Výrobek vyrobený ohřevem, lisováním a sušením celých koryšů nebo jejich částí, včetně volně žijících garnátů/krevet a garnátů/krevet z farmových chovů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
10.4.1	ryby ⁽²⁾	Celé ryby nebo jejich části: čerstvé, zmrazené, vařené, okyselené nebo sušené.	hrubý protein (dusíkaté látky) vlhkost, pokud > 8 %
10.4.2	rybí moučka ⁽²⁾	Výrobek získaný ohřevem, lisováním a sušením celých ryb nebo jejich částí, do něhož může být před sušením znovu přidán rybí vývar.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %
10.4.3	rybí vývar	Zahuštěný výrobek získaný při výrobě rybí moučky, který byl separován a stabilizován okyselením nebo sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk vlhkost, pokud > 5 %
10.4.4	rybí protein hydrolyzovaný	Výrobek získaný kyselou hydrolyzou celých ryb nebo jejich částí, často koncentrovaný sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %
10.4.5	moučka z rybích kostí	Výrobek získaný ohřevem, lisováním a sušením částí ryb. Sestává převážně z rybích kostí.	hrubý popel
10.4.6	rybí tuk	Tuk získaný z ryb nebo jejich částí, ze kterého byla následně odstraněna voda odstředěním (může zahrnovat údaje specifické pro daný druh, např. tuk z tresčích jater).	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 %
10.4.7	rybí tuk hydrogenovaný	Tuk získaný hydrogenací rybího tuku.	vlhkost, pokud > 1 %
10.5.1	krilový olej	Olej získaný z vařeného a lisovaného mořského planktonního krilu, ze kterého byla následně odstraněna voda odstředěním.	vlhkost, pokud > 1 %
10.5.2	krilový proteinový koncentrát hydrolyzovaný	Výrobek získaný enzymatickou hydrolyzou celého krilu nebo jeho částí, často koncentrovaný sušením.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %
10.6.1	moučka z mořských kroužkovců	Výrobek vyrobený ohřevem a sušením celých mořských kroužkovců nebo jejich částí, včetně <i>Nereis virens</i> M. Sars.	tuk popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %
10.7.1	moučka z mořského zooplanktonu	Výrobek vyrobený ohřevem, lisováním a sušením mořského zooplanktonu, např. krilu.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
10.7.2	olej z mořského zooplanktonu	Olej získaný z vařeného a lisovaného mořského zooplanktonu, ze kterého byla následně odstraněna voda odstředěním.	vlhkost, pokud > 1 %
10.8.1	moučka z měkkýšů	Výrobek vyrobený ohřevem a sušením celých měkkýšů nebo jejich částí, včetně olivní a mlžů.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %
10.9.1	moučka z olivní	Výrobek vyrobený ohřevem, lisováním a sušením celých olivní nebo jejich částí.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý tuk hrubý popel, pokud > 20 % vlhkost, pokud > 8 %

(¹) Název musí být doplněn druhem.

(²) Název musí být doplněn druhem, pokud se jedná o výrobu z farmových chovů.

11. Minerální látky a výrobky z nich získané

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.1.1	uhličitan vápenatý (¹) [vápenec]	Výrobek získaný mletím zdrojů uhličitanu vápenatého (CaCO_3), např. vápence, nebo vysrážením z kyselých roztoků. Může obsahovat do 0,25 % propylenglykolu. Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.2	mořské lastury zvápenatělé	Výrobek přírodního původu získaný z mořských lastur, mletých nebo granulovaných, např. lastur ústřic nebo mořských mušlí.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.3	uhličitan hořečnatý a vápenatý	Přírodní směs uhličitanu vápenatého (CaCO_3) a uhličitanu hořečnatého (MgCO_3). Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	vápník, hořčík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.4	Maerl	Výrobek přírodního původu získaný ze zvápenatělých mořských řas, mletých nebo granulovaných.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.5	lithothamnium [lithothamn]	Výrobek přírodního původu získaný ze zvápenatělých mořských řas (<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)), mletých nebo granulovaných.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.6	chlorid vápenatý	Chlorid vápenatý (CaCl_2). Výrobek může obsahovat do 0,2 % síranu barnatého.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.7	hydroxid vápenatý	Hydroxid vápenatý (Ca(OH)_2). Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.8	síran vápenatý bezvodý	Síran vápenatý bezvodý (CaSO_4) získaný mletím síranu vápenatého bezvodého nebo dehydratací síranu vápenatého dihydrátu.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.1.9	síran vápenatý hemihydrát	Síran vápenatý hemihydrát ($\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$) získaný částečnou dehydratací síranu vápenatého dihydrátu.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.10	síran vápenatý dihydrát	Síran vápenatý dihydrát ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$) získaný mletím síranu vápenatého dihydrátu nebo hydratací síranu vápenatého hemihydrátu.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.11	vápenaté soli organických kyselin ⁽²⁾	Vápenaté soli jedlých organických kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku.	vápník, organická kyselina
11.1.12	oxid vápenatý	Oxid vápenatý (CaO) získaný kalcinací přírodního vápence. Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.13	glukonan vápenatý	Vápenatá sůl kyseliny glukonové obecně vyjádřená jako $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ a její hydratované formy.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.15	síran/uhličitan vápenatý	Výrobek získaný při výrobě uhličitanu sodného.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.16	pyroglutaman (pidolát) vápenatý	L-pyroglutaman (pidolát) vápenatý ($\text{C}_5\text{H}_6\text{CaNO}_3$). Může obsahovat do 1,5 % kyseliny glutamové a podobných látek.	vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.1.17	uhličitan vápenatý-oxid hořečnatý	Výrobek získaný ohřevem přírodního vápníku a hořčíku obsahující látky jako dolomit. Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	vápník, hořčík
11.2.1	oxid hořečnatý	Kalcinovaný oxid hořečnatý (MgO), nejméně 70 % MgO .	hořčík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 15 %
11.2.2	síran hořečnatý heptahydrát	Síran hořečnatý ($\text{MgSO}_4 \times 7 \text{H}_2\text{O}$).	hořčík, síra, popel nerozpustný v HCl, pokud > 15 %
11.2.3	síran hořečnatý monohydrát	Síran hořečnatý ($\text{MgSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	hořčík, síra, popel nerozpustný v HCl, pokud > 15 %
11.2.4	síran hořečnatý bezvodý	Síran hořečnatý bezvodý (MgSO_4).	hořčík, síra, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.2.5	propionát hořečnatý	Propionát hořečnatý ($\text{C}_6\text{H}_{10}\text{MgO}_4$).	hořčík
11.2.6	chlorid hořečnatý	Chlorid hořečnatý (MgCl_2) nebo roztok získaný přirozenou koncentrací mořské vody po usazení chloridu sodného.	hořčík, chlor, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.2.7	uhličitan hořečnatý	Přírodní uhličitan hořečnatý (MgCO_3).	hořčík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.2.8	hydroxid hořečnatý	Hydroxid hořečnatý ($\text{Mg}(\text{OH})_2$).	hořčík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.2.9	síran draselný-hořečnatý	Síran draselný-hořečnatý.	hořčík, draslík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.2.10	hořečnaté soli organických kyselin⁽²⁾	Hořečnaté soli jedlých organických kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku.	hořčík, organická kyselina
11.3.1	hydrogen fosforečnan vápenatý⁽³⁾ [dikalcium-fosfát] [hydrogenorthofosforečnan vápenatý]	Hydrogenfosforečnan vápenatý monohydrát získaný z kostí nebo anorganických zdrojů ($\text{CaHPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$). $\text{Ca/P} > 1,2$ Může obsahovat do 3 % chloridu vyjádřeného jako NaCl.	vápník, celkový fosfor, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.3.2	dihydrogen- a hydrogenfosforečnan vápenatý [monodikalcium-fosfát]	Výrobek získaný chemickou cestou a složený z dihydrogen- a hydrogenfosforečnanu vápenatého ($\text{CaHPO}_4 \cdot \text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$). $0,8 < \text{Ca/P} < 1,3$	celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.3	dihydrogenfosforečnan vápenatý [monokalcium-fosfát] [tetrahydrogenorthofosforečnan vápenatý]	Dihydrogenfosforečnan vápenatý ($\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$). $\text{Ca/P} < 0,9$	celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.4	fosforečnan vápenatý [trikalcium-fosfát] [orthofosforečnan trivápenatý]	Fosforečnan vápenatý z kostí nebo anorganických zdrojů ($\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$). $\text{Ca/P} > 1,3$	vápník, celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.5	fosforečnan hořečnatý-vápenatý	Fosforečnan hořečnatý-vápenatý.	vápník, hořčík, celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.6	defluorizovaný fosfát	Přírodní fosfát, kalcinovaný a dále žíhaný při teplotě vyšší než pro odstranění nečistot.	celkový fosfor, vápník, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %, popel nerozpustný v HCl, pokud > 5 %
11.3.7	pyrofosforečnan vápenatý [difosforečnan divápenatý]	Pyrofosforečnan vápenatý.	celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.8	fosforečnan hořečnatý	Výrobek sestávající z monobasického a/nebo dibasického a/nebo tribasického fosforečnanu hořečnatého.	celkový fosfor, hořčík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.3.9	fosforečnan sodný-vápenatý-hořečnatý	Výrobek sestávající z fosforečnanu sodno-vápenatého-hořečnatého.	celkový fosfor, hořčík, vápník, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.3.10	dihydrogenfosforečnan sodný [mononatrium-fosfát] [dihydrogenorthofosforečnan sodný]	Dihydrogenfosforečnan sodný ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.11	hydrogenfosforečnan sodný [dinatrium-fosfát] [hydrogenorthofosforečnan disodný]	Hydrogenfosforečnan sodný ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.12	fosforečnan sodný [trinatrium-fosfát] [orthofosforečnan trisodný]	Fosforečnan sodný [trinatrium-fosfát] (Na_3PO_4).	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.13	pyrofosforečnan sodný [difosforečnan tetrasodný]	Pyrofosforečnan sodný ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$).	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.14	dihydrogenfosforečnan draselný [dihydrogenorthofosforečnan draselný]	Dihydrogenfosforečnan draselný ($\text{KH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	celkový fosfor, draslík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.15	hydrogenfosforečnan draselný [hydrogenorthofosforečnan didraselný]	Hydrogenfosforečnan draselný ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	celkový fosfor, draslík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.16	fosforečnan sodno-vápenatý	Fosforečnan sodno-vápenatý (CaNaPO_4).	celkový fosfor, vápník, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.17	dihydrogenfosforečnan amonný [monoamonium-fosfát] [dihydrogenorthofosforečnan amonný]	Dihydrogenfosforečnan amonný ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$).	celkový dusík, celkový fosfor, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.18	hydrogenfosforečnan amonný [diamonium-fosfát] [hydrogenorthofosforečnan diamonný]	Hydrogenfosforečnan amonný ($(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$).	celkový dusík, celkový fosfor, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.19	tripolyfosforečnan sodný [trifosforečnan pentasodný]	Tripolyfosforečnan sodný ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_9$).	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.20	fosforečnan sodno-hořečnatý	Fosforečnan sodno-hořečnatý (MgNaPO_4).	celkový fosfor, hořčík, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.21	fosfornan hořečnatý	Fosfornan hořečnatý ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$).	hořčík, celkový fosfor, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.3.22	kostní moučka vyklížená	Vyklížené, sterilizované a drcené kosti, odtučněné.	celkový fosfor, vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.3.23	popel z kostí	Minerální zbytky ze spalování, spalování pro energetické účely nebo zplyňování vedlejších produktů živočišného původu.	celkový fosfor, vápník, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.3.24	polyfosforečnan vápenatý	Heterogenní směs vápenatých solí kondenzovaných polyfosforečných kyselin, jejichž obecný vzorec je $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, přičemž „n“ je alespoň 2.	celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.25	dihydrogendifosforečnan vápenatý	Dihydrogenpyrofosforečnan vápenatý ($CaH_2P_2O_7$).	celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.26	dihydrogendifosforečnan hořečnatý	Dihydrogenpyrofosforečnan hořečnatý ($MgH_2P_2O_7$). Vyráběn z čisté kyseliny fosforečné a čistého hydroxidu hořečnatého nebo oxidu hořečnatého odpařením vody a kondenzací orthofosforečnanu na difosforečnan.	celkový fosfor, hořčík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.27	dihydrogendifosforečnan sodný	Dihydrogendifosforečnan sodný ($Na_2H_2P_7O_7$).	celkový fosfor, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.28	hydrogendifosforečnan trisodný	Hydrogendifosforečnan sodný (bezvodý: $Na_3HP_2O_7$, monohydrát: $Na_3HP_2O_7 \times H_2O$).	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.29	polyfosforečnan sodný [hexametafosfo-rečnan sodný]	Heterogenní směs sodných solí lineárních kondenzovaných kyselin polyfosforečných, jejichž všeobecný vzorec je $H(n+2)PnO(3n+1)$, kde „n“ je nejméně 2.	celkový fosfor, sodík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.30	fosforečnan draselný	Fosforečnan draselný (bezvodý: K_3PO_4 , hydrát: $K_3PO_4 \times n H_2O$ (n = 1 nebo 3)).	celkový fosfor, draslík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.31	difosforečnan draselný	Pyrofosforečnan draselný ($K_4P_2O_7$).	celkový fosfor, draslík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.32	trifosforečnan pentadraselný	Trifosforečnan pentadraselný ($K_5P_3O_{10}$).	celkový fosfor, draslík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.33	polyfosforečnan draselný	Heterogenní směs draselných solí kondenzovaných lineárních kyselin polyfosforečných, jejichž všeobecný vzorec je $H(n+2)PnO(3n+1)$, kde „n“ je nejméně 2.	celkový fosfor, draslík, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.3.34	polyfosforečnan sodno-vápenatý	polyfosforečnan sodnovápenatý	celkový fosfor, sodík, vápník, P nerozpustný v 2 % kyselině citronové, pokud > 10 %
11.4.1	chlorid sodný ⁽¹⁾	Chlorid sodný (NaCl) nebo výrobek získaný odpařovací krystalizací ze solanky (vakuovaná sůl) nebo odpařením mořské vody (mořská sůl) nebo mletím kamenné soli.	sodík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.4.2	hydrogenuhlíči-tan sodný [bikarbonát sodný]	Hydrogenuhlícitan sodný (NaHCO_3).	sodík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.4.3	uhlícitan sodný/hydrogenuhlíči-tan sodný/hydrogenuhlíči-tan amonný [karbonát sodný/bikarbonát sodný/bikarbonát amonný]	Výrobek získaný při výrobě uhlícitanu sodného a hydrogenuhlícitanu sodného, se stopami hydrogenuhlícitanu amonného (hydrogenuhlícitan amonný nejvýše 5 %).	sodík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.4.4	uhlícitan sodný	Uhlícitan sodný (Na_2CO_3).	sodík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.4.5	sesquihlícitan sodný [uhlícitan-hydrogenuhlíči-tan trisodný]	Sesquihlícitan sodný ($\text{Na}_3\text{H}(\text{CO}_3)_2$).	sodík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.4.6	síran sodný	Síran sodný (Na_2SO_4). Může obsahovat do 0,3 % methioninu.	sodík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.4.7	sodné soli organických kyselin ⁽²⁾	Sodné soli jedlých organických kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku.	sodík, organická kyselina
11.5.1	chlorid draselný	Chlorid draselný (KCl) nebo výrobek získaný mletím přírodních zdrojů chloridu draselného.	draslík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.5.2	síran draselný	Síran draselný (K_2SO_4).	draslík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.5.3	uhlícitan draselný	Uhlícitan draselný (K_2CO_3).	draslík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.5.4	hydrogenuhlícitan draselný [bikarbonát draselný]	Hydrogenuhlícitan draselný (KHCO_3).	draslík, popel nerozpustný v HCl, pokud > 10 %
11.5.5	draselné soli organických kyselin ⁽²⁾	Draselné soli jedlých organických kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku.	draslík, organická kyselina
11.6.1	sírný květ	Prášek získaný z přírodních usazenin minerálu. Také výrobek získaný z rafinace ropy podle postupů výrobců síry.	síra
11.7.1	attapulgit	Přírodní minerál obsahující hořčík, hliník a křemík.	hořčík
11.7.2	křemen	Přírodní minerál získaný mletím zdrojů křemene. Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	
11.7.3	kristobalit	Oxid křemičitý (SiO_2) získaný rekrytalizací křemene. Výrobek může obsahovat do 0,1 % pomocných látek pro mletí.	

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
11.8.1	síran amonný	Síran amonný $((\text{NH}_4)_2\text{SO}_4)$ získaný chemickou syntézou.	dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky), síra
11.8.2	roztok síranu amonného	Síran amonný ve vodném roztoku obsahujícím nejméně 35 % síranu amonného.	dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky)
11.8.3	amonné soli organických kyselin ⁽²⁾	Amonné soli jedlých organických kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku.	dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky), organická kyselina
11.8.4	mléčnan amonný [laktát amonný]	Mléčnan amonný $(\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4)$. Zahrnuje mléčnan amonný vyráběný fermentací pomocí <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>Bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp. nebo <i>Bifidobacterium</i> spp., obsahující nejméně 44 % dusíku vyjádřeného jako hrubý protein (dusíkaté látky). Může obsahovat do 0,8 % fosforu, 0,9 % draslíku, 0,7 % hořčíku, 0,3 % sodíku, 0,3 % síranů, 0,1 % chloridů, 5 % cukrů a do 0,1 % silikonového odpěňovacího činidla.	dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky), hrubý popel
11.8.5	octan amonný	Octan amonný $(\text{CH}_3\text{COONH}_4)$ ve vodném roztoku obsahujícím nejméně 55 % octanu amonného.	dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky)

⁽¹⁾ Původ zdroje může být doplněn k názvu nebo může název nahradit.

⁽²⁾ Název musí být upraven nebo doplněn uvedením organické kyseliny.

⁽³⁾ Výrobní postup může být uveden v názvu.

12. (Vedlejší) výrobky z fermentace mikroorganismů

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
12.1	výrobky získané z biomasy specifických mikroorganismů kultivovaných na určitých substrátech	Může obsahovat do 0,3 % odpěňovacích látek. Může obsahovat do 1,5 % filtračních/čirících činidel. Může obsahovat do 2,9 % kyseliny propionové.	kyselina propionová, pokud > 0,5 %
12.1.1	protein z <i>Methylophilus methylotrophus</i>	Proteinový produkt vzniklý fermentací, získaný kultivací organismu <i>Methylophilus methylotrophus</i> (kmen NCIMB 10.515) ⁽¹⁾ na methanolu, hrubý protein (dusíkaté látky) nejméně 68 % a reflexní index nejméně 50.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel hrubý tuk
12.1.2	protein z <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath), <i>Alcaligenes acidovorans</i>, <i>Bacillus brevis</i> a <i>Bacillus firmus</i>	Proteinový produkt vzniklý fermentací pomocí <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath) (kmen NCIMB 11132), <i>Alcaligenes acidovorans</i> (kmen NCIMB 12387), <i>Bacillus brevis</i> (kmen NCIMB 13288) a <i>Bacillus firmus</i> (kmen NCIMB 13280) ⁽¹⁾ na přírodním plynu (přibližně 91 % methan, 5 % ethan, 2 % propan, 0,5 % isobutan, 0,5 % n-butan), čpavku a minerálních solích, hrubý protein (dusíkaté látky) nejméně 65 %.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel hrubý tuk

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
12.1.3	bakteriální protein z <i>Escherichia coli</i>	Proteinový produkt, vedlejší produkt výroby aminokyselin kultivací <i>Escherichia coli</i> K12 ⁽¹⁾ na substrátech rostlinného nebo chemického původu, čpavku nebo minerálních solích; může být hydrolyzovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
12.1.4	bakteriální protein z <i>Corynebacterium glutamicum</i>	Proteinový produkt, vedlejší produkt výroby aminokyselin kultivací <i>Corynebacterium glutamicum</i> ⁽¹⁾ na substrátech rostlinného nebo chemického původu, čpavku nebo minerálních solích; může být hydrolyzovaný.	hrubý protein (dusíkaté látky)
12.1.5	kvasnice a jejich části [pivovarské kvasnice] [kvasničný výrobek]	Všechny kvasnice a jejich části získané ze <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Candida utilis</i> /Pichia jadinii, <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> nebo <i>Brettanomyces</i> ssp., ⁽¹⁾ ⁽²⁾ kultivovaných na substrátech většinou rostlinného původu, jako jsou například melasa, cukerný sirup, alkohol, lihovarské výpalky, obilí a produkty obsahující škrob, ovocné šťávy, syrovátku, kyselinu mléčnou, cukr, hydrolyzovaná rostlinná vlákna a fermentační živiny, jako například čpavek nebo minerální soli.	vlhkost, pokud < 75 % nebo > 97 % pokud vlhkost < 75 %: hrubý protein (dusíkaté látky)
12.1.6	silážované mycelium po výrobě penicilinu	Mycelium (dusíkaté sloučeniny), vlhký vedlejší produkt výroby penicilinu pomocí <i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC 48271) ⁽¹⁾ kultivací na různých zdrojích sacharidů a jejich hydrolyzátů, tepelně upravený a silážovaný pomocí <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> , <i>sake</i> , <i>collinoides</i> a <i>Streptococcus lactis</i> pro inaktivaci penicilinu, dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky) nejméně 7 %.	dusík vyjádřený jako hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel
12.1.7	kvasnice z výroby bionafty	Všechny kvasnice a jejich části získané z <i>Yarrowia lipolytica</i> ⁽¹⁾ , ⁽²⁾ kultivované na rostlinných olejích, jakož i na zbytcích po odstranění slizu a na frakcích glycerolu vzniklých při výrobě biopaliva.	vlhkost, pokud < 75 % nebo > 97 % pokud vlhkost < 75 %: hrubý protein (dusíkaté látky)
12.2	jiné vedlejší výrobky z fermentace	Může obsahovat do 0,6 % odpěňovacích látek. Může obsahovat do 0,5 % změkčovadel. Může obsahovat do 0,2 % siřičitanů.	
12.2.1	vinázy [zahuštěné rozpustné sirupy]	Vedlejší výrobky získané z průmyslového zpracování moštů/zápar z fermentačních procesů, například při výrobě alkoholu, organických kyselin a kvasnic. Skládají se z tekuté/viskózní frakce získané po oddělení moštů/zápar z fermentace. Mohou také obsahovat devitalizované buňky mikroorganismů použitých při fermentaci a/nebo jejich části. Substráty jsou většinou rostlinného původu, jako například melasa, cukerný sirup, alkohol, lihovarské výpalky, obilí a produkty obsahující škrob, ovocné šťávy, syrovátku, kyselinu mléčnou, cukr, hydrolyzovaná rostlinná vlákna a fermentační živiny, jako například čpavek nebo minerální soli.	hrubý protein (dusíkaté látky) v příslušném případě uvést substrát a výrobní postup

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
12.2.2	vedlejší produkty výroby kyseliny L-glutamové	Vedlejší produkty výroby kyseliny L-glutamové fermentací pomocí <i>Corynebacterium melassecola</i> ⁽¹⁾ kultivací na substrátu složeném ze sacharosy, melasy, škrobových produktů a jejich hydrolyzátů, amonných solí a jiných dusíkatých sloučenin.	hrubý protein (dusíkaté látky)
12.2.3	vedlejší produkty výroby L-lysinu monohydrochloridu pomocí <i>Brevibacterium lactofermentum</i>	Vedlejší produkty výroby L-lysinu monohydrochloridu fermentací pomocí <i>Brevibacterium lactofermentum</i> ⁽¹⁾ kultivací na substrátu složeném ze sacharosy, melasy, škrobových produktů a jejich hydrolyzátů, amonných solí a jiných dusíkatých sloučenin.	hrubý protein (dusíkaté látky)
12.2.4	vedlejší produkty výroby aminokyselin pomocí <i>Corynebacterium glutamicum</i>	Vedlejší produkty výroby aminokyselin fermentací pomocí <i>Corynebacterium glutamicum</i> ⁽¹⁾ kultivací na substrátu rostlinného nebo chemického původu, čpavku nebo minerálních solích.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel
12.2.5	vedlejší produkty výroby aminokyselin pomocí <i>Escherichia coli</i> K12	Vedlejší produkty výroby aminokyselin fermentací pomocí <i>Escherichia coli</i> K12 ⁽¹⁾ kultivací na substrátu rostlinného nebo chemického původu, čpavku nebo minerálních solích.	hrubý protein (dusíkaté látky) hrubý popel
12.2.6	vedlejší produkt výroby enzymů pomocí <i>Aspergillus niger</i>	Vedlejší produkt výroby enzymů fermentací pomocí <i>Aspergillus niger</i> na pšenici a sladu.	hrubý protein (dusíkaté látky)

⁽¹⁾ Buňky mikroorganismů byly inaktivovány nebo devitalizovány.

⁽²⁾ Používané názvy kmenů kvasinek se mohou odchylovat od vědeckého názvosloví, proto lze používat i synonyma uvedených kmenů kvasinek.

13. Různé

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.1.1	výrobky z průmyslové výroby pečiva a těstovin	Výrobky získané při výrobě a z výroby chleba, sušenek, oplatek nebo těstovin. Mohou být sušené.	škrob veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa hrubý tuk, pokud > 5 %
13.1.2	výrobky z průmyslové cukrářské výroby	Výrobky získané při výrobě a z výroby cukrářských výrobků a koláčů. Mohou být sušené.	škrob veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa hrubý tuk, pokud > 5 %
13.1.3	výrobky z výroby snídaňových cereálií	Látky nebo výrobky, které jsou určeny ke konzumaci člověkem nebo u nichž lze důvodně předpokládat, že je člověk bude konzumovat, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované. Mohou být sušené.	hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 % hrubá vláknina Hrubé oleje/tuky, pokud > 10 % škrob, pokud > 30 % veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa, pokud > 10 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.1.4	výrobky z průmyslové výroby cukrovinek	Výrobky získané při výrobě a z výroby cukrovinek včetně čokolády. Mohou být sušené.	škrob hrubý tuk, pokud > 5 % veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
13.1.5	výrobky z průmyslové výroby zmrzliny	Výrobky získané při výrobě zmrzliny. Mohou být sušené.	škrob veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa hrubý tuk
13.1.6	výrobky a vedlejší výrobky ze zpracování čerstvého ovoce a zeleniny ⁽¹⁾	Výrobky získané při zpracování čerstvého ovoce a zeleniny (včetně slupek, celých kusů ovoce/zeleniny a jejich směsí). Mohou být sušené nebo zmrazené.	škrob hrubá vláknina hrubý tuk, pokud > 5 % popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 %
13.1.7	výrobky ze zpracování rostlin ⁽¹⁾	Výrobky získané zmrazením nebo sušením celých rostlin nebo jejich částí.	hrubá vláknina
13.1.8	výrobky ze zpracování koření a ochucovadel ⁽¹⁾	Výrobky získané zmrazením nebo sušením koření a ochucovadel nebo jejich částí.	hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 % hrubá vláknina Hrubé oleje/tuky, pokud > 10 % škrob, pokud > 30 % veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa, pokud > 10 %
13.1.9	výrobky ze zpracování bylin ⁽¹⁾	Výrobky získané drcením, mletím, zmrazením nebo sušením bylin nebo jejich částí.	hrubá vláknina
13.1.10	výrobky z průmyslového zpracování brambor	Výrobky získané při zpracování brambor. Mohou být sušené nebo zmrazené.	Škrob hrubá vláknina hrubý tuk, pokud > 5 % popel nerozpustný v HCl, pokud > 3,5 %
13.1.11	výrobky a vedlejší výrobky z výroby omáček	Látky z výroby omáček, které jsou určeny ke konzumaci člověkem nebo u nichž lze důvodně předpokládat, že je člověk bude konzumovat, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované. Mohou být sušené.	hrubý tuk
13.1.12	výrobky a vedlejší výrobky z průmyslové výroby ochucených snacků	Výrobky a vedlejší výrobky z odvětví výroby ochucených snacků získané při výrobě a z výroby ochucených snacků – bramborových lupínků, snacků na bázi brambor a/nebo obilovin (snacků přímo extrudovaných, na bázi těsta nebo peletovaných) a ořechů.	hrubý tuk
13.1.13	výrobky z průmyslové výroby potravin určených k přímé spotřebě	Výrobky získané při výrobě potravin určených k přímé spotřebě. Mohou být sušené.	hrubý tuk, pokud > 5 %

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.1.14	rostlinné vedlejší výrobky z výroby destilátů	Tuhé výrobky z rostlin (včetně bobulí a semen, jako je anýz) získané po maceraci těchto rostlin v alkoholovém roztoku nebo po odpaření/destilaci alkoholu nebo obojího, při přípravě aromat pro výrobu destilátů. Tyto výrobky musí být destilovány za účelem odstranění zbytků alkoholu.	hrubý protein (dusíkaté látky), pokud > 10 % hrubá vláknina Hrubé oleje/tuky, pokud > 10 %
13.1.15	krmné pivo	Výrobek z výroby piva, který nelze prodávat jako nápoj určený ke konzumaci člověkem.	obsah alkoholu
13.2.1	karamelizovaný cukr	Výrobek získaný kontrolovaným ohřevem jakéhokoli cukru.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
13.2.2	dextrosa	Dextrosa se získává po hydrolýze škrobu a sestává z vyčištěné krystalizované glukosy, s krystalickou vodou nebo bez ní.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
13.2.3	fruktosa	Fruktosa jako vyčištěný krystalický prášek. Získává se z glukosy v glukosovém sirupu pomocí glukoso-isomerasy a inverzí sacharosy.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa
13.2.4	glukosový sirup	Glukosový sirup je vyčištěný a koncentrovaný vodný roztok cukrů vhodných k výživě, získaných hydrolýzou ze škrobu.	veškerý cukr vlhkost, pokud > 30 %
13.2.5	glukosová melasa	Výrobek vyrobený při procesu rafinace glukosových sirupů.	veškerý cukr
13.2.6	xylosa	Cukr extrahovaný ze dřeva.	
13.2.7	laktulosa	Polosyntetický disacharid (4-O-D-galaktopyranosyl-D-fruktosa) získaný z laktosy pomocí isomerace glukosy na fruktosu. Vyskytuje se v tepelně ošetřeném mléce a mléčných výrobcích.	laktulosa
13.2.8	glukosamin (chitosamin)	Aminocukr (monosacharid), který je součástí struktury polysacharidů chitosanu a chitinu. Vyrábí se hydrolýzou exoskeletů koryšů a jiných členovců nebo fermentací obilí, jako například kukuřice nebo pšenice.	v příslušném případě sodík nebo draslík v příslušném případě „z vodních živočichů“ nebo „fermentací“
13.3.1	Škrob ⁽²⁾	Škrob.	škrob
13.3.2	škrob předželatinizovaný ⁽²⁾	Výrobek sestávající ze škrobu expandovaného tepelnou úpravou.	škrob
13.3.3	směs škrobů ⁽²⁾	Výrobek sestávající z přírodního a/nebo modifikovaného potravinářského škrobu získaného z různých botanických zdrojů.	škrob

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.3.4	koláč ze škrobových ⁽²⁾ hydrolyzátů	Výrobek z filtrace výluhu po hydrolyze škrobu, který sestává z: proteinu, škrobu, polysacharidů, tuku, oleje a filtračních pomocných látek (např. křemeliny, dřevního vlákna).	vlhkost, pokud < 25 % nebo > 45 % pokud vlhkost < 25 %: — hrubý tuk — hrubý protein (dusíkaté látky)
13.3.5	Dextrin	Dextrin je produkt částečné kyselé hydrolyzy škrobu.	
13.3.6	Maltodextrin	Maltodextrin je produkt částečné hydrolyzy škrobu.	
13.4.1	Polydextrosa	Nahodilý polymer glukosy pevný, získaný tepelnou polymerací D-glukosy.	
13.5.1	Polyoly	Výrobek získaný hydrogenací nebo fermentací, sestávající z redukovaných mono-, di- nebo oligosacharidů nebo polysacharidů.	
13.5.2	Isomalt	Cukerný alkohol získaný ze sacharosy po enzymatické přeměně a hydrogenaci.	
13.5.3	Mannitol	Výrobek získaný hydrogenací nebo fermentací, sestávající z redukované glukosy a/nebo fruktosy.	
13.5.4	Xylitol	Výrobek získaný hydrogenací a fermentací xylosy.	
13.5.5	Sorbitol	Výrobek získaný hydrogenací glukosy.	
13.6.1	kyselé oleje z chemické rafinace ⁽³⁾	Výrobek získaný při odkyselení olejů a tuků rostlinného nebo živočišného původu pomocí zásad, po němž následuje okyselení a poté oddělení vodné fáze, který obsahuje volné mastné kyseliny, oleje nebo tuky a přírodní složky semen, plodů nebo živočišných tkání, např. mono- a diglyceridy, lecitin a vlákninu.	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 %
13.6.2	mastné kyseliny esterifikované glycerolem ⁽⁴⁾	Glyceridy získané esterifikací glycerolu s mastnými kyselinami. Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	vlhkost, pokud > 1 % hrubý tuk nikl, pokud > 20 ppm
13.6.3	mono-, di- a triglyceridy mastných kyselin ⁽⁴⁾	Výrobek sestávající ze směsi mono-, di- a triesterů glycerolu a mastných kyselin. Mohou obsahovat malá množství volných mastných kyselin a glycerolu. Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	hrubý tuk nikl, pokud > 20 ppm

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.6.4	solí mastných kyselin ⁽⁴⁾	Výrobek získaný reakcí mastných kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku s hydroxidy, oxidy nebo solemi vápníku, hořčíku, sodíku nebo draslíku. Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	hrubý tuk (po hydrolýze) vlhkost Ca nebo Na nebo K nebo Mg (v příslušném případě) nikl, pokud > 20 ppm
13.6.5	destiláty mastných kyselin z fyzikální rafinace ⁽³⁾	Výrobek získaný při odkyselení olejů a tuků rostlinného nebo živočišného původu destilací, který obsahuje volné mastné kyseliny, oleje nebo tuky a přírodní složky semen, plodů nebo živočišných tkání, např. mono- a diglyceridy, steroly a tokoferoly.	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 %
13.6.6	hrubé mastné kyseliny ze štěpení ⁽³⁾	Výrobek získaný štěpením olejů/tuků. Podle definice sestává z hrubých mastných kyselin C ₆ -C ₂₄ , alifatických, lineárních, monokarboxylových, nasycených a nenasycených. Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 % nikl, pokud > 20 ppm
13.6.7	čisté destilované mastné kyseliny ze štěpení ⁽³⁾	Výrobek získaný destilací hrubých mastných kyselin ze štěpení olejů/tuků, případně následovanou hydrogenací. Podle definice sestává z čistých destilovaných mastných kyselin C ₆ -C ₂₄ , alifatických, lineárních, monokarboxylových, nasycených a nenasycených. Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	hrubý tuk vlhkost, pokud > 1 % nikl, pokud > 20 ppm
13.6.8	mýdlové kaly ⁽³⁾	Výrobek získaný při odkyselení rostlinných olejů a tuků pomocí vodného roztoku hydroxidu vápenatého, hořečnatého, sodného nebo draselného, který obsahuje soli mastných kyselin, oleje nebo tuky a přírodní složky semen, plodů nebo živočišných tkání, např. mono- a diglyceridy, lecitin a vlákninu.	vlhkost, pokud < 40 % a > 50 % Ca nebo Na nebo K nebo Mg (v příslušném případě)
13.6.9	mono- a diglyceridy mastných kyselin esterifikovaných organickými kyselinami , ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	Mono- a diglyceridy mastných kyselin s nejméně 4 atomy uhlíku, esterifikovaných organickými kyselinami.	hrubý tuk
13.6.10	estery sacharosy a mastných kyselin ⁽⁴⁾	Estery sacharosy a mastných kyselin.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa hrubý tuk
13.6.11	Sacharoglyceridy mastných kyselin ⁽⁴⁾	Směs esterů sacharosy a mono- a diglyceridů mastných kyselin.	veškerý cukr vyjádřený jako sacharosa hrubý tuk

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.8.1	glycerin surový	Vedlejší výrobek získaný z: — oleochemického postupu štěpení olejů/tuků za účelem získání mastných kyselin a glycerolové fáze, po němž následuje koncentrace glycerolové fáze pro získání surového glycerolu, nebo transesterifikace (může obsahovat do 0,5 % methanolu) přírodních olejů/tuků, kterou se získají methylestery mastných kyselin a glycerolová fáze, po čemž následuje koncentrace glycerolové fáze pro získání surového glycerolu; — výroby bionafty (methyl- nebo ethylesterů mastných kyselin) transesterifikací olejů a tuků neurčeného rostlinného a živočišného původu. V glycerinu mohou zůstat minerální a organické soli (do 7,5 %). Může obsahovat do 0,5 % metanolu a do 4 % organické hmoty bez obsahu glycerolu (Matter Organic Non Glycerol, MONG), která sestává z methylesterů mastných kyselin, ethylesterů mastných kyselin, volných mastných kyselin a glyceridů; — saponifikace olejů/tuků rostlinného nebo živočišného původu za účelem získání mýdla, obvykle pomocí alkalických kovů/kovů alkalických zemin; Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	glycerol draslík, pokud > 1,5 % sodík, pokud > 1,5 % nikl, pokud > 20 ppm
13.8.2	glycerin	Výrobek získaný z: — oleochemického postupu a) štěpení olejů/tuků, po němž následuje koncentrace glycerolové fáze a rafinace destilací (viz část B, glosář postupů, položka 20) nebo ionexový postup; b) transesterifikace přírodních olejů/tuků za účelem získání methylesterů mastných kyselin a surové glycerolové fáze, po níž následuje koncentrace glycerolové fáze za účelem získání surového glycerolu a rafinace destilací nebo ionexový postup; — výroby bionafty (methyl- nebo ethylesterů mastných kyselin) transesterifikací olejů a tuků neurčeného rostlinného a živočišného původu, s následnou rafinací glycerinu. Obsah glycerolu nejméně: 99 % v sušině; — saponifikace olejů/tuků rostlinného nebo živočišného původu za účelem získání mýdla, obvykle pomocí alkalických kovů/kovů alkalických zemin, následovaná rafinací surového glycerolu a destilací. Může obsahovat do 50 ppm niklu z hydrogenace.	glycerol, pokud < 99 % v sušině sodík, pokud > 0,1 % draslík, pokud > 0,1 % nikl, pokud > 20 ppm
13.9.1	methylsulfonylmethan	Organická sloučenina síry ((CH ₃) ₂ SO ₂) získaná synteticky, která je totožná s přirozeně se vyskytujícím zdrojem v rostlinách.	síra

Číslo	Název	Popis	Povinné deklarace
13.10.1	rašelina	Produkt z přírodního rozkladu rostliny (převážně rašeliníku) v anaerobním a oligotrofním prostředí.	hrubá vláknina
13.10.2	leonardit	Přírodní produkt, který se vyskytuje jako minerální komplex fenolických uhlovodíků známý rovněž jako humát, pocházející z rozkladu organické hmoty, jenž probíhal miliony let.	hrubá vláknina
13.11.1	propylenglykol [1,2-propandiol] [propan-1,2-diol]	Organická sloučenina (diol neboli dvojsytný alkohol) se vzorcem $C_3H_8O_2$. Je to viskózní kapalina s nasládlou chutí, hygroskopická a mísitelná s vodou, acetonem a chloroformem. Může obsahovat do 0,3 % dipropylenglykolu.	propylenglykol
13.11.2	monoestery propylenglykolu a mastných kyselin ⁽⁴⁾	Monoestery propylenglykolu a mastných kyselin, samostatné nebo ve směsi s diestery.	propylenglykol hrubý tuk

⁽¹⁾ Název musí být v příslušném případě doplněn druhem ovoce, zeleniny, rostliny, koření nebo byliny.

⁽²⁾ Název musí být doplněn uvedením botanického původu.

⁽³⁾ Název musí být doplněn uvedením botanického nebo živočišného původu.

⁽⁴⁾ Název musí být upraven nebo doplněn uvedením použitých mastných kyselin.

⁽⁵⁾ Název musí být upraven nebo doplněn uvedením organické kyseliny.

CENY PŘEDPLATNÉHO NA ROK 2013 (bez DPH, včetně poštovního za obvyklou zásilku)

Úřední věstník EU, řady L + C, pouze tištěné vydání	22 úředních jazyků EU	1 300 EUR ročně
Úřední věstník EU, řady L + C, tištěné vydání + roční DVD	22 úředních jazyků EU	1 420 EUR ročně
Úřední věstník EU, řada L, pouze tištěné vydání	22 úředních jazyků EU	910 EUR ročně
Úřední věstník EU, řady L + C, měsíční DVD (souhrnný)	22 úředních jazyků EU	100 EUR ročně
Dodatek k Úřednímu věstníku (řada S), DVD, jedno vydání týdně	mnohojazyčné: 23 úředních jazyků EU	200 EUR ročně
Úřední věstník EU, řada C – Výběrová řízení	jazyky, kterých se týká výběrové řízení	50 EUR ročně

Předplatné *Úředního věstníku Evropské unie*, který vychází v úředních jazycích Evropské unie, je k dispozici ve 22 jazykových verzích. Zahrnuje řady L (Právní předpisy) a C (Informace a oznámení).

Každá jazyková verze má samostatné předplatné.

V souladu s nařízením Rady (ES) č. 920/2005, zveřejněným v Úředním věstníku L 156 ze dne 18. června 2005, které stanoví, že orgány Evropské unie nejsou dočasně vázány povinností sepsávat všechny akty v irštině a zveřejňovat je v tomto jazyce, je Úřední věstník vydávaný v irském jazyce prodáván zvlášť.

Předplatné dodatku k Úřednímu věstníku (řada S – Dodatek k *Úřednímu věstníku Evropské unie*) zahrnuje znění ve všech 23 úředních jazycích na jednom mnohojazyčném DVD.

Předplatné *Úředního věstníku Evropské unie* opravňuje na požádání k obdržení různých příloh Úředního věstníku. Předplatitelé jsou na vydávání příloh upozorňováni prostřednictvím „oznámení čtenářům“ zveřejňovaného v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Prodej a předplatné

Předplatné různých placených periodik, jako například předplatné *Úředního věstníku Evropské unie*, lze získat u našich distributorů. Seznam distributorů se nachází na této internetové adrese:

http://publications.europa.eu/others/agents/index_cs.htm

EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) nabízí přímý a bezplatný přístup k právu Evropské unie. Tyto internetové stránky umožňují nahlížet do *Úředního věstníku Evropské unie* a obsahují rovněž smlouvy, právní předpisy, judikaturu a návrhy právních předpisů.

Více informací o Evropské unii naleznete na adrese: <http://europa.eu>



Úřad pro publikace Evropské unie
2985 Lucemburk
LUCEMBURSKO

CS