

# **Zásady společného systému řízení bezpečnosti krmiv**

**Datum vydání: 1. 1. 2021.**  
**Datum účinnosti: 1. 1. 2021.**

## **Preambule**

Provozovatelé krmivářských podniků (zejména výrobci, dovozci a dodavatelé), kteří vyrábí, skladují a přepravují krmné materiály včetně doplňkových látek, premixů a krmných směsí, zodpovídají za to, že jejich produkty splňují platné požadavky krmivářské legislativy EU a ČR. Dozorový orgán kontroluje dodržování těchto požadavků a na základě posouzení rizika hodnotí jednotlivé provozovatele, mimo jiné i podle toho, jak jsou nastaveny a fungují jejich samokontrolní mechanismy. U těch provozovatelů, kteří průběžně a prokazatelně činí kroky vedoucí k vyšším standardům bezpečné produkce, snižuje dozorový orgán frekvence úředních kontrol. Jednou z možných variant aktivního přístupu provozovatelů je dobrovolné přijetí a respektování zásad systému nadstandardní samokontroly pro udržení bezpečnosti krmiv (dále jen nadstandardu), který byl dohodnut zástupci Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ), Spolku pro komodity a krmiva (SKK) a participujících certifikačních společností, působících v krmivářském sektoru, uvedených v příloze I tohoto dokumentu.

## **Popis systému**

Systém usiluje o vytvoření a udržování efektivního způsobu řízení bezpečnosti krmiv v České republice za aktivní účasti spolupracujících stran. Smyslem existence systému je odlišení provozovatelů krmivářských podniků se zvýšenou úrovní samokontroly, kteří mají zájem nadstandardně, důsledně, nad rámec platné legislativy, dbát o bezpečnost své produkce.

Provozovatele krmivářských podniků v systému zastupuje SKK, který sdružuje převážnou část průmyslových výrobců krmiv. Obecně je ale přístup do systému plně otevřený všem zájemcům, účast v něm je zcela dobrovolná a není tedy vázána na členství v SKK nebo jiné organizaci. Co se týče provozovatelů krmivářských podniků, systém Nadstandardu je otevřen všem tuzemským i zahraničním fyzickým a právnickým osobám, provozujícím na území České republiky stacionární nebo mobilní zařízení pro výrobu nebo uvádění krmiv na trh, které je schválené nebo registrované státním dozorovým orgánem České republiky v souladu s platnou legislativou. Dohodou všech tří stran byla definována kritéria Nadstandardu, která musí provozovatel krmivářského podniku průběžně plnit, aby mohl být považován za provozní jednotku se zvýšenou úrovní samokontroly. Provozy, které plní dohodnutá kritéria nadstandardu, profitují mimo jiné z příznivějšího hodnocení jejich rizikovosti a v důsledku toho ze snížené frekvence úředních kontrol ÚKZÚZ, která bude naopak zaměřena na provozy s vyšší hodnocenou rizikovostí.

## **Obecné principy systému**

Kritéria nadstandardu pro udržení bezpečnosti krmiv jsou definována v přílohách tohoto dokumentu. Provozovatelé krmivářských podniků vstupují do systému

závazným prohlášením o dodržování stanovených požadavků, které je doručeno na kontaktní adresu řídicího orgánu. Přihlášení provozovatelé vypracovávají roční souhrnnou zprávu (Příloha II) s dosaženými výsledky a plánem samokontroly v navazujícím roce, kterou ověřuje ÚKZÚZ nebo nezávislý auditní přezkum a čtvrtletně poskytují podklady (výsledky analýz krmiv) průběžného dodržování pravidel nadstandardu. Provozům splňujícím zásady nadstandardu ÚKZÚZ přiděluje bonus snižující četnost plánované úřední kontroly. Benefit snížení úřední kontroly provoz čerpá od počátku kalendářního roku, následujícího po roce podání přihlášky do systému nadstandardu.

### **Ověřování dodržování pravidel nadstandardu**

Plnění kritérií nadstandardu přihlášeným provozovatelem je ověřováno periodicky inspekční kontrolou ÚKZÚZ a pravidelným auditem certifikační společností (je-li přihlášený provozovatel certifikován).

V případě, že inspektor nebo auditor zjistí neshodu, tj. neplnění některého kritéria nadstandardu, zaznamená toto zjištění ve formě akčního plánu (Příloha VI), který předá přihlášenému provozovateli. Přihlášený provozovatel je povinen určit kořenovou příčinu neshody, stanovit nápravné opatření a termín jeho realizace. Takto doplněný akční plán zašle přihlášený provozovatel do 14 dní od kontroly/auditů příslušnému inspektorovi/auditorovi k odsouhlasení navržených opatření a termínu jejich realizace. Inspektor/auditor může po přihlášeném provozovateli požadovat zaslání důkazu o provedeném nápravném opatření (např. dokument, záznam apod.). Realizace akčního plánu a provedení všech nápravných opatření je součástí následující inspekční kontroly/auditů.

### **Sdílení údajů a komunikace**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, přihlášené krmivářské provozy, Spolek pro komodity a krmiva a nezávislé certifikační společnosti vyjmenované v příloze I:

- sdílejí informace, zkušenosti a dovednosti k vzájemné informovanosti, koordinaci a poučení se o případných zjištěních, nebezpečí a rizicích pro zdravotní nezávadnost krmiv a rozvíjí účinné pracovní praktiky,
- pracují společně při identifikaci řešení a eliminují duplicitní úsilí,
- zmírňují rizika ohrožení zdravotní nezávadnosti krmiv,
- na základě vzájemné informovanosti a kooperace snižují náklady na řízení rizik,
- jednají bez prodlení,
- koordinují komunikaci ohledně přiznaných bonusů a zajišťují, aby byly kontaktní údaje, uvedené v příloze I aktuální,
- zajišťují dostatečné a náležitě kvalifikované zdroje a systémy k naplnění vlastních odpovědností, a
- jednají v dobré víře a podporují účel a cíle tohoto systému.

SKK poskytuje ÚKZÚZ údaje z vlastních samokontrol členů spolku získané anonymně. Jen ti členové spolku, kteří přispívají údaji do společné databáze, mohou profitovat z účasti Spolku v systému. Spolek jejich seznam každoročně předává ÚKZÚZ. Nečlenské subjekty tyto údaje poskytují na ÚKZÚZ přímo. Provozovatelé,

kteří data ve stanoveném termínu neposkytnou, nemohou z účasti v systému profitovat.

Anonymně zpracované údaje, spolu s výsledky získanými ÚKZÚZ při úředních kontrolách, slouží k zacílení kontrol v řetězci tak, aby nedocházelo ke zbytečnému překrývání na jedné straně a na straně druhé k zanedbávání kontrol. To vede k hospodárnému vynakládání prostředků na kontroly bezpečnosti krmiv v celém řetězci.

Přihlášení provozovatelé poskytují také souhrnnou Zprávu o dodržování systému nadstandardu dle přílohy II, jak je uvedeno v části „Pravidla nadstandardu“.

SKK, ÚKZÚZ a příslušné certifikační společnosti se vzájemně bezodkladně informují o případech, kdy provoz přihlášený do systému nesplňuje jeho požadavky.

Auditorské společnosti na základě písemného souhlasu auditovaného provozu o poskytnutí informací předávají na ÚKZÚZ zprávy o dodržování systému nadstandardu v auditovaném provozu. V případě, že auditovaný provoz souhlas neposkytne, nemůže rovněž profitovat z účasti v systému.

## **Řídící orgán**

Je tvořen zástupci tří participujících stran: ÚKZÚZ, SKK a certifikačních společností.

Úlohou řídicího orgánu je systém koordinovat, rozvíjet a vést seznam aktivních členů nadstandardu.

SKK provádí administraci systému a zajišťuje schůzky participujících stran min. 1 x ročně, případně podle potřeby i mimořádně.

SKK předává ÚKZÚZ 1 x ročně ve vhodném termínu (září) anonymní výsledky monitoringu nežádoucích látek za své členy.

Rozhodující část činnosti řídicího orgánu by mělo tvořit jednání o zaměření monitoringu v řetězci krmiv na základě hodnocení údajů dostupných z databází SKK a ÚKZÚZ, případně certifikačních společností. Řídící orgán rovněž podle potřeby aktualizuje nadstandardní kritéria, která musí být splněna pro zařazení do kategorie s vysokou úrovní zajištění bezpečnosti výroby, a tedy se sníženou frekvencí kontrol. Rovněž aktualizuje obsah prováděcích příloh.

Účelem jednání řídicího orgánu není řešení případného sporu mezi provozovateli krmivářských podniků a ÚKZÚZ či posouzení správnosti úředních postupů. V případě rozdílného posouzení úrovně opatření přijímaných provozovatelem krmivářského podniku ze strany ÚKZÚZ a příslušnou certifikační společností se bude usilovat o konsenzuální stanovisko, kterému bude řídicí orgán nápomocen. Při rozhodování řídicího orgánu má ÚKZÚZ právo veta.

## **Pravidla nadstandardu**

- Respektování přísnějších limitů nežádoucích látek oproti legislativě (Příloha IV)
- Jasný a veřejně publikovaný závazek managementu společnosti k plnění požadavků nadstandardu (tzv. Politika kvality a bezpečnosti krmiv)
- Sestavování roční souhrnné Zprávy (dle Přílohy II), dokladující plnění požadavků nadstandardu, její projednání managementem a přijímání opatření ke zlepšení systému. Uzavřenou Zprávu za daný rok provozu zasílají na ÚKZÚZ ([krmiva@ukzuz.cz](mailto:krmiva@ukzuz.cz)) do konce prvního čtvrtletí následujícího kalendářního roku
- Kontrolované vstupy všech krmiv, hodnocení dodavatelů

- Kontrola dopravy – evidence záznamů o třech předchozích nákladech, povinné režimy čištění ložných ploch (suché, mokré, s čisticími prostředky, povinná desinfekce), zakázané náklady, viz Příloha V
- Povinné interní audity (min. 1x ročně prověření všech procesů a provozů – kontrola souladu stanovených postupů s praxí)
- Hodnocení spokojenosti zákazníků – vyhodnocení zpětné vazby, vyžadováno přijetí opatření
- Každoroční cvičení stahování výrobků z trhu a sledovatelnosti (rychlá reakce, zablokování veškerého zboží a informování všech partnerů, požadavky na zastupitelnost pracovníků atd.)
- Školení a vzdělávání zaměstnanců – min. 1x ročně na systém kvality a bezpečnosti krmiv, prokazatelné seznamování s interními předpisy, vzdělávání pracovníků
- Školení interních auditorů, požadavky nezávislosti interních auditorů na výrobě
- Na vyžádání kontrolní či certifikační autority musí být předložen příslušný protokol (či kopie) o zkoušce rizikového krmiva ověřovaného samokontrolou z příslušné akreditované laboratoře
- Výsledky analýz (protokol o zkoušce – kopie) rizikového krmiva ověřovaného samokontrolou musí být předán odběratelům z řad členů konsorcia a ti jej mohou použít pro plnění závazků dle Přílohy III. Tato povinnost se netýká krmných směsí
- Veškeré výsledky vyhovujících analýz krmiv, odebraných v každém kalendářním čtvrtletí podle tabulek příloh III. a IV. účastníci schématu předávají ÚKZÚZ nejpozději do konce následujícího čtvrtletí, ve formátu stanoveném Přílohou VII na emailovou adresu [krmiva@ukzuz.cz](mailto:krmiva@ukzuz.cz). Výsledky nevyhovujících vzorků se zasílají neprodleně (do 5 pracovních dnů po jejich obdržení z laboratoře)

### **Odnětí přiznaných bonusů**

Pokud ÚKZÚZ nebo auditorská společnost zjistí, že člen konsorcia nedodržuje postupy a činnosti podmiňující přiznání bonusů, člen konsorcia je povinen neprodleně odstranit příčinu neshody a učinit efektivní nápravné opatření. Současně se na daný a následující rok dostává do stavu „podmínky“. Pokud v průběhu tohoto stavu opět poruší nastavená pravidla, rozhodne ÚKZÚZ o odnětí získaného uznání, a to na dobu 2 let. Po uplynutí této doby a splnění všech podmínek systému je možné bonus získat zpět.

Má-li člen SKK oprávněnou obavu, že kořenová příčina neshody zasahuje do působnosti bezpečnosti krmiv externě (mimo jeho společnost a činnosti), upozorní neprodleně členy Spolku, kteří učiní interní přezkoumání svého výrobního systému.

## Příloha I

### Kontakty

Subjekt	Odpovědná osoba	Pozice
<b>ÚKZÚZ,</b> Hroznová 2, 656 06 Brno	Ing. Jiří Fiala, Ph.D. Ing. Miroslav Florián, Ph.D. Ing. Josef Svoboda, Ph.D.	Metodik specialista Ředitel SZV Ředitel OKZV
<b>SKK,</b> Opletalova 4, 110 00 Praha 1		

Kontaktní adresa řídicího orgánu: [konsorcium@konsorciumskk.cz](mailto:konsorcium@konsorciumskk.cz)

Kontaktní adresa ÚKZÚZ pro systém nadstandardu: [krmiva@ukzuz.cz](mailto:krmiva@ukzuz.cz)

### Certifikační společnosti

	Odpovědná osoba (jméno a funkce)
<b>3EC International s.r.o.,</b> Hornoměřcholupská 3410, 102 00 Praha 10	
<b>BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s. r. o.,</b> Olbrachtova 1, č. p. 1589, 140 02 Praha 4	
<b>CERT-ACO, s.r.o.,</b> Huťská 229, 272 01 Kladno	
<b>LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o.,</b> Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	
<b>DEKRA Certification s.r.o.,</b> Türkova 1001, 149 00 Praha 4	
<b>DNV GL Business Assurance Czech Republic, s.r.o.,</b> Thákurova 4, 160 00 Praha 6	
<b>Intertek s.r.o.</b> Zirkon Office Center, Sokolovská 131/86, 186 00 Praha 8	
<b>TÜV SÜD Czech s.r.o.,</b> Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4	
<b>United Registrar of Systems Czech, s.r.o.,</b> PSN House, Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7, Holešovice	

## Příloha II

### Struktura Zprávy o dodržování systému nadstandardu

- Identifikace subjektu, adresa, název a registrační číslo provozu
- Závazek managementu, odpovědnosti pracovníků (může být doloženo odkazem na firemní dokumentaci – dále jen FD)
- Objem vyrobených nebo zpracovaných rizikových krmiv (podle Přílohy III) v hodnoceném roce a předpoklad jejich objemu v nadcházejícím roce
- Počet provedených analýz vzorků rizikových krmiv v hodnoceném roce a vypočtená frekvence vzorkování v nadcházejícím roce
- Výsledky analýz vzorků rizikových krmiv v hodnoceném roce, včetně případných postupů řešení (odkaz na FD)
- Záchyty, závady, podněty zákazníků, přijatá nápravná opatření (odkaz na FD)
- Záznamy o přepravě krmiv a čištění dopravních zařízení u provozovatelů plnicích Přílohu V část (II)
- Provozovatelé plnicí Přílohu V(I) předkládají platný certifikát dopravce dle IDTF
- Záznam postupu náviku stažení závadného krmiva z trhu (odkaz na FD)
- Doklady o školení interních auditorů, zaměstnanců, odpovědných pracovníků (odkaz na FD)
- Auditní zprávy z interních a případných externích auditů (odkaz na FD)

## Příloha III

### Požadavky pro přiznání bonusu nadstandardu

- Průběžné ověřování bezpečnosti rizikových krmiv v rámci samokontroly

Sledovaný parametr	Riziková krmiva ověřovaná samokontrolou	Závažnost rizika
Savčí tkáň	Krmiva pro přežvýkavce	5
Savčí tkáň	Rybí moučka	5
Salmonela	Krmné směsi pro drůbež a prasata	5
Aflatoxiny	Kukuřice	5
aflatoxiny	Krmné směsi pro přežvýkavce	3
Dioxiny	Krmné oleje a tuky	5
dioxiny	Krmné suroviny a doplňkové látky ze třetích zemí (rybí moučka, sušené byliny, stopové prvky)	3
Těžké kovy	Krmné suroviny a doplňkové látky minerálního původu, minerální krmné směsi	5
Léčiva a kokcidostatika	Krmiva vyrobená bezprostředně po výrobě krmiv s léčivy nebo antikokcidiky	5
Mykotoxiny kromě aflatoxinů	Obiloviny	3

- Obecný vzorec pro výpočet frekvence odběru vzorků:

$$x = \sqrt{\frac{\text{množství rizikového krmiva ověřovaného samokontrolou v tunách}}{100}} * \text{závažnost} * \text{pravděpodobnost}$$

Poznámka: Výsledek výpočtu se vždy zaokrouhluje na celé číslo nahoru.

Pravděpodobnost je odvozena od historie záchytů v provozu

První rok = 1, pokud není záchyt, tak 2. rok = 0,8, 3. rok a další roky = 0,5.

V případě pozitivního záchytu se pravděpodobnost pro další rok vrací na hodnotu 1  
Závažnost rizika je uvedena v tabulce výše, odpovídá systému kvality GMP+, QS.

Minimální počet odebíraných vzorků je 1, kromě léčiv a kokcidostatik pro ověření účinnosti dekontaminačních programů, kde je pevně stanovena frekvence kontroly 2

vzorky ročně, nezávisle na množství rizikového krmiva. Pokud provoz používá obě skupiny, ověřuje v kalendářním roce 1 vzorek na léčiva a 1 vzorek na kokcidostatika.

#### Příloha IV

##### Plnění limitů nežádoucích látek v krmivu nad rámec legislativy

Nežádoucí látka	Produkt	Zamítavý limit
<b>DON</b> (deoxynivalenol)	Krmná směs pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prasata</li> <li>- skot</li> <li>- mláďata do 4 měsíců</li> <li>- mléčný skot</li> <li>- drůbež</li> </ul>	1 mg/kg 5 mg/kg 2 mg/kg 3 mg/kg 4 mg/kg
	Krmná surovina k přímému zkrmování pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prasata</li> <li>- skot</li> <li>- mláďata do 4 měsíců</li> <li>- mléčný skot</li> <li>- drůbež</li> </ul>	5 mg/kg 15 mg/kg 6 mg/kg 9 mg/kg 12 mg/kg
<b>Ochratoxin A</b>	Krmná směs pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prasnice, prasata a selata</li> <li>- drůbež</li> </ul>	0,05 mg/kg 0,2 mg/kg
	Krmná surovina k přímému zkrmování pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prasnice, prasata a selata</li> <li>- drůbež</li> </ul>	0,15 mg/kg 0,6 mg/kg
<b>Zearalenon</b>	Krmná směs pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prasnice a prasata</li> <li>- selata</li> <li>- telata a mléčný skot</li> </ul>	0,25 mg/kg 0,1 mg/kg 0,5 mg/kg
	Krmná surovina k přímému zkrmování pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prasnice a prasata</li> <li>- selata</li> <li>- telata a mléčný skot</li> </ul>	0,75 mg/kg 0,3 mg/kg 1,5 mg/kg



## Příloha V

**Požadavky na dopravu pro zajištění bezpečnosti krmiv  
Platí pouze pro nebalené náklady. Balené zboží, chráněné neporušenými obaly  
lze přepravovat bez omezení.**

Účastník plní požadavky přílohy V, pokud:

(I) má zaveden certifikovaný systém klasifikace přepravovaných nákladů a čištění ložných ploch dle IDTF (International Database Transport (for) Feed, viz <http://www.icrt-idtf.com/>), např. GMP+B4, nebo

(II) dodržuje sled přepravovaných nákladů a čištění ložných ploch dle této přílohy

### **Obecné podmínky**

Čistící a dezinfekční prostředky musí být ve všech případech používány v souladu s technickými doporučeními dle dokladu výrobce. Provozovatel musí zaručit zdravotní nezávadnost použité vody.

Záznamy o provedení čištění, musí být uchovávány a obsahovat min. tyto informace:

- identifikace dopravního prostředku,
- datum a místo čištění,
- druh přepravy umožňující použitou úroveň čištění,
- podrobnosti o režimu provedení čištění.

### **1. Režimy čištění**

#### **1.1. Režim čištění A: Suché čištění**

Používán po přepravě „neutrálních“ výrobků: zametání, luxování, příp. použití tlakového vzduchu u míst, která jsou špatně přístupná. Části, které zůstávají po suchém čištění znečištěné, mohou být vyčištěny lokálně mokřím postupem čištění.

#### **1.2. Režim čištění B: Čištění pomocí čisté vody**

Čištění vodou je nutné po přepravě vlhkých nebo vazkých produktů s možnými chemickými riziky. Podle možností je nutné dodržovat níže popsání fáze:

- odstranit všechny pozůstatky předešlého nákladu z náložného prostoru, je-li to možné, bez použití vody,
- nejdříve vypláchnout studenou vodou nebo v případě nutnosti horkou vodou + manuální zásah do prostorů, které jsou složitě přístupné,
- čistit přetlakovou vodní tryskou,
- sušit přirozenou ventilací nebo horkým vzduchem.

#### **1.3. Režim čištění C: Mytí vodou + čistící prostředky**

Často nutné po přepravě mastných výrobků nebo výrobků, obsahujících proteiny. Dle možností je nutné dodržovat níže popsání fáze:

- odstranit všechny pozůstatky předešlého nákladu z ložných prostor, je-li to možné bez použití vody,
- nejdříve vypláchnout teplou vodou (teplota je v souladu s ložným prostorem a používanými čistícími prostředky) + ruční čištění v obtížně přístupných prostorech,
- použít čistící prostředek/prostředky,
- vypláchnout teplou vodou,
- v případě nutnosti vysušit přirozenou ventilací nebo horkým vzduchem.

#### 1.4. Režim čištění D: Dezinfekce po čištění na úrovních A, B nebo C

Musí být provedeno v případě **předešlé přepravy mikrobiologicky kontaminovaného zboží a zboží, které je označeno jako nositel mikroorganismů** a identifikováno jako nebezpečné.

Fáze, které je nutné obvykle dodržet:

- úroveň čištění A, B nebo C,
- dezinfikovat dezinfekčními prostředky, povolenými u potravin (dle nařízení výrobce o dávkách a použití),
- vypláchnout vodou,
- v případě nutnosti vysušit přirozenou ventilací nebo horkým vzduchem.

#### 1.5. Postup E: Nové schválení ložného prostoru po přepravě zakázaného nákladu

Při přepravě zakázaného nákladu musí být ložná plocha vyřazena z přepravy krmiv až do doby opětovného schválení dle tohoto postupu (E):

- a) speciální čištění dle druhu a povahy zakázaného nákladu provede provozovatel na základě odhadu rizika a
- b) prohlídky a písemného schválení ložného prostoru/přepravního prostředku nezávislou inspekční společností, která zaručí, že čištění, uvedené v záznamech byly provedeny a potvrdí výsledky na základě vizuální prohlídky, popř. mikrobiologické anebo chemické analýzy.

#### 2. Třídění přepravovaných produktů do kategorií, režimy čištění

Každý přepravovaný produkt se třídí dle jeho rizikovosti do kategorií s odpovídajícím režimem čištění (A-D), který je nutno vykonat po přepravě tohoto produktu před možností přepravy dalšího krmiva.

kategorie	typ výrobku	příklad
<b>Čištění A (suché)</b>	neutrální zemědělské komodity (suché)	obiloviny, olejniny, pícniny, šrot a výlisky z obilovin a olejin, plevy, otruby, seno, myté čisté ovoce a zelenina, brambory myté, řepné řízky, krmná mouka, řepa umytá, sladový květ, jablečné výlisky sušené, zelenina, ořechy, skořápky
	neutrální přírodní produkty a minerální látky (suché)	písek, štěrk, kamenivo, nekontaminovaná zemina, jíl, malta, cement, sádra, železná ruda, kůra stromů, travní osivo, chemicky neošetřené odřezky dřeva a dřevěné výrobky, papír
	neutrální krmné suroviny a doplňkové látky (minerální a rostlinná)	sůl krmná, potravinářská, vápenec, močovina
	krmné materiály živočišného původu sušené (viz nařízení EC 1774/2002)	sušené mléko a mléčné výrobky, sušená syrovátka, sušené vaječné výrobky
	vedlejší produkty potravinářské výroby	sušené produkty pekárenské a cukrářské
	anorganická hnojiva, nebalená	síran amonný, síran draselný, Amofos, Fosmag, DASA, LAV, LAD, LAS, LV, NP, NPK, polifoska, schwarzkalk, dolofos, močovina, dolomit, vápenec
	krmné směsi z VKS	dodržet sled nákladu a dekontaminační plán, viz bod

		2.1.
<b>Čištění B (mokrý)</b>	zemědělské komodity mokré / vlhké	sláma, kukuřičné klasy, řepa nemytá, brambory nemyté, jablka, kukuřičná siláž (pro bioplynové stanice)
	doplňkové látky do krmiv	schválené přísady (volně ložené), viz nařízení (EC) č. 1831/2003)
	pevná minerální paliva a anorganické látky/výrobky	antracit, uhlí, koks, stavební a demoliční odpad, netoxické chemikálie (sůl nepotravinářská, soda), recyklované sklo, kovový prach a odmaštěné špony, sklo ze sutin
	tekuté náklady	melasa, víno, ocet, hnojiva (DAM, roztok močoviny), tekuté premixy atd.
<b>Čištění C (mokrý + čisticí prostředek)</b>	organické látky / výrobky (netoxické), tuky a oleje	alkoholy, organické kyseliny, vosk, rostlinné a hydrogenizované oleje a tuky, estery mastných kyselin, usazeniny ve víně, bílý minerální olej, destiláty z kyselých olejů a tuků, rybí olej, glycerin
	živočišné vedlejší produkty	zpracované i nezpracované materiály kategorie 3 (Nařízení (ES) č. 1069/2009), atd.
<b>Čištění D (desinfekce)</b>	materiál, vykazující známky rozkladu, biologicky kontaminované	plesnivě zemědělské komodity materiál kontaminovaný salmonelou, patogeny
	živočišné výrobky	majonéza, živé ryby a vodní živočichové, tekutá syrovátka
<b>Zakázané produkty</b>	organická hnojiva a organické substance	hnůj, zahradnický kompost, houbovitě látky, domácí odpad, zbytky potravin, splašky, nebalená osiva upravená toxickými mořidly, pekárenské a cukrářské výrobky obsahující maso nebo ryby atp.
	další (neorganické látky)	azbest, asfalt, topný olej, minerály používané pro detoxikaci, ropný koks, minerální oleje, radioaktivní materiál, použité aktivní uhlí, toxické oxidační materiály, kovový prach a špony (neodmaštěné), kaly z odkalovacích nádrží, průmyslový odpad atd.
	živočišné vedlejší produkty	zpracované i nezpracované materiály kategorie 1 a 2 (Nařízení (ES) č. 1069/2009), mrtvé ryby a vodní živočichové, atd.
	toxické chemické látky	Přípravky na ochranu rostlin v poškozených obalech, obaly od nich, atd.

## 2.1. Posloupnost přepravy krmných směsí (sled přepravovaných nákladů, dekontaminační plán)

Krmiva z VKS (výroben krmných směsí) jsou zařazena do skupin **1, 2, 3**:

**Skupina 1: medikovaná krmiva** obsahují kokcidistatika, histomonostatika, močovinu, medikovaná krmiva (obsahující léčiva)

**Skupina 2: krmiva bez medikace** (neutrální, čisticí, bez kokcidistatik, histomonostatik a léčiv)

**Skupina 3: kompletní krmiva** (citlivá, finální) pro konečnou fázi výkrmu, užitkové nosnice a přežvýkavce (bez kokcidistatik, histomonostatik, močoviny a léčiv)

**Zásadní pravidlo: Není-li v dopravě dodrženo čištění (dokonalé vyčištění proudem vzduchu (vyfouknutí) ložných ploch vozidel, ometení, oškrabání), je nutno dodržovat následující řazení kompletních krmiv ve výrobě a dopravě:**

**Po skupině 1 mohou být přepravována jen krmiva skupiny 2**, aby nedošlo ke kontaminaci produktů (mléko, maso vejce (skupina 3) nebo ke křížové kontaminaci (skupina 1)), **nikdy ne 3.**

**V případě nedodržení tohoto postupu, hrozí vážné nebezpečí kontaminace krmných směsí skupiny 3 pro konečnou fázi výkrmu** (užitkové nosnice, kontaminaci produktů (mléko, maso, vejce) nebo ke zhoršení reprodukce zvířat).

Nelze-li vzhledem k sortimentu rozvážených krmných směsí toto pořadí dodržet, přepravní prostor vozidel musí být důkladně vyčištěn a pořadí směsí musí být konzultováno s kvalifikovanou osobou pro výrobu medikovaných krmiv (např. odborný pracovník na příslušné VKS).



## Příloha VI

### Záznam o ověření dodržování pravidel nadstandardu

Název a adresa přihlášeného provozovatele:	
Datum kontroly/auditů:	
Název a adresa organizace provádějící ověření:	
Inspektor/auditor:	

Zjištění:

- Bez závad, přihlášený provozovatel plní kritéria nadstandardu
- Zjištěna neshoda, přihlášený provozovatel plní kritéria nadstandardu neplní (viz akční plán)

Podpis inspektora/auditora:

Podpis odpovědného zástupce přihlášeného provozovatele:

Akční plán:

Pravidlo nadstandardu	Popis neshody	Kořenová příčina	Opatření k nápravě	Termín realizace opatření k nápravě

Datum zpracování akčního plánu:

Podpis odpovědného zástupce přihlášeného provozovatele:

Datum schválení akčního plánu:

Podpis inspektora/auditora:

### Příloha VII

#### Záznam o provedení interní kontroly bezpečnosti krmiva

Provoz	Registrační / schvalovací číslo ÚKZÚZ	Datum odběru	Odebrané krmivo	Číslo vzorku	Sledovaný analyt *	Zjištěná hodnota **	Posouzení krmiva provozovatelem <i>(vyhovuje – V / nevyhovuje – N)</i>	Datum posouzení

\* - analyty mykotoxinů kromě aflatoxinů se uvádějí souhrnně pod názvem „mykotoxiny“, jmenovitě se uvádějí pouze látky, které překročily maximální povolený obsah nebo zamítavý limit

\*\* - zjištěné hodnoty mykotoxinů kromě aflatoxinů se uvádějí pouze v případě, kdy překročily povolený obsah nebo zamítavý limit