



Minimální požadavky na nákup

GMP+ BA 10

Verze CZ: 4. června 2019

GMP+ Feed Certification scheme



Historie dokumentu

Revize č. / Datum schválení	Doplnění	Příslušné části	Datum finální implementace
0.0 / 01-2010	Předchozí verze lze nalézt v Historii .		01-01-2010
0.1 / 03-2010			01-07-2010
0.2 / 07-2010			09-07-2010
0.3 / 09-2010			05-08-2010
0.4 / 07-2011			14-07-2011
0.4 / 09-2011			27-09-2011
0.4 / 09-2011			01-01-2012
0.5 / 11-2012			01-03-2013
0.6 / 01-2014			01-04-2013
1.0/ 06-2014	Změny v textu: Všechny změny v textu jsou shromážděny v přehledu údajů .	Celý dokument	01-10-2014
	Jsou zrušena akceptovaná schémata certifikace pro pěstitele. Je nutné použít hlídací protokol pro pěstitele.	3	01-10-2015
	Ze schématu Certifikace krmiv z 21. 12. 2015 bude odstraněna GMP+B6.	3	01-10-2014
	Upraven hlídací protokol pro nákup nezpracovaných zemědělských produktů od pěstitele.	Příloha 4	01-10-2015
	Doplněn hlídací protokol pro (bývalé) potraviny.	Příloha 6	01-01-2015
	Upraven hlídací protokol pro dopravu.	Příloha 9	01-10-2014
	Doplněn hlídací protokol pro skladování a překládku.	Příloha 10	01-01-2016
	Bylo zavedeno vzájemné uznávání s GTP, EFISC a Gafta.	3.4.1/ dodatek 1	1-10-2014
	Upraveny požadavky na nákup pro minerální krmné suroviny.	3.4.1	1-10-2014
1.1 / 06-2014	Přejmenovány GMP+ BA1 Specifické bezpečnostní limity pro krmiva	Celý dokument	01-01-2015
2.0 / 11-2015	Francie je zahrnuta do seznamu A-zemí.	Příloha 9	01-01-2017
	Redakční oprava tabulky.	Příloha 9 3	01-04-2016
	Vysvětlení, že období 90 dnů se také může týkat 90 dnů, které nenásledují bezprostředně po sobě.	Příloha 9 5.1	01-01-2017
3.0 / 09-2016	Protokol strážce brány pro nákup nezpracovaných zemědělských produktů od pěstitele, který je také použitelný pro nákup sena a slámy od pěstitele-shromažďovatele.	Příloha 4	01-03-2017
	S dodatkem přílohy 4 se příloha 8 stala nadbytečnou a měla by být smazána.	Příloha 8	01-03-2017
	Protokol strážce brány pro přepravu sena a slámy: - Seznam A-zemí není relevantní - Kontrola, jestli je nákladový prostor čistý a suchý, může být provedena v místě nakládky	Příloha 9 A 5.2	01-03-2017
	Protokol strážce brány pro vnitrozemskou lodní přepravu je přidán	Příloha 9 Část B (nová)	01-03-2017

Revize č. / Datum schválení	Doplnění	Příslušné části	Datum finální implementace
4.0 / 05-2018	Byly přidány dodatečné podmínky FAMI-QS	3	01-07-2018
	Bylo realizováno vzájemné uznávání s AMA-Marketing (systém pastus+)	3	01-07-2018
	Implementováno vzájemné uznávání se společností Oqualim (OQUALIM-RCNA)	3	01-07-2018
	Proběhlo doplnění požadavků na laboratoře. To se týká představení registrovaných laboratoří.	3.9	01-07-2019
	Itálie je vyjmuta ze seznamu originálních zemí původu Parametry monitoringu byly přizpůsobeny Přidán odkaz na dokument GMP+ BA10, kapitolu 3.9, která pojednává o změnách v požadavcích na laboratoře.	Příloha 5	01-10-2018 01-07-2019
	Definice a rozsah byly aktualizovány Požadavky byly přizpůsobeny nebo stanoveny jasnějším způsobem pro hodnocení dodavatelů, vzorkování a monitoring, svědeckých auditů stranou a další prodej	Příloha 6	01-10-2018
	Několik redakčních změn Maximální hodnota FFA byla mírně navýšena Přidán odkaz na dokument GMP+ BA10, kapitolu 3.9, která pojednává o změnách v požadavcích na laboratoře.	Příloha 7	01-07-2018 01-07-2019
	Protokol strážce brány pro nákup slámy byl vymazán	Příloha 8	01-07-2019
	Několik redakčních změn Rakousko je přidáno do seznamu A-zemí	Příloha 9 Část A a B	01-01-2019
5.0 / 03-2019	Schvalovací dopis FAMI-QS byl chybně zmíněn pro nákup přídatných látek.	3.3	01-04-2019
	GTAS je smazán jako schéma.	3.4/3.6/3.7 Příloha 1	
	Využití externího ložného prostoru určeného "pouze pro potraviny"	3.7	
	Příloha 6: Příloha 2 FSDS byla přesunuta do GMP+ D2.6 Pomocné dokumentace pro specifické použití GMP+	Příloha 6	
	Příloha 9: Příloha seno/sláma byla přesunuta do GMP+ D2.6 Pomocné dokumentace pro specifické použití GMP+	Příloha 9	

Revize č. / Datum schválení	Doplnění	Příslušné části	Datum finální implementace
	Vzájemné uznávání s Oqualim (OQUALIM-RCNA) bylo upraveno	3	
6.0 / 06-2019	Byly pozměněny požadavky na laboratorní zkoušky kritických kontaminantů.	3.9	01-07-2019

Redakční poznámka:

Všechny změny v této verzi dokumentu jsou viditelně označeny. Takto je můžete rozpoznat:

- Nový text
- Starý text

Účastníci musí tyto změny zavést nejpozději ke konečnému datu realizace.

REJSTŘÍK

1	ÚVOD	6
1.1	OBECNÉ	6
1.2	STRUKTURA SCHÉMATU CERTIFIKACE KRMIV GMP+ (GMP+ FEED CERTIFICATION SCHEME)	6
2	NÁKUPNÍ POŽADAVKY	8
3	PŘEHLED CERTIFIKÁTŮ GMP+ A EKVIVALENTNÍCH CERTIFIKÁTŮ	9
3.1	NÁKUP KRMNÝCH SMĚSÍ A POLOTOVARŮ	9
3.2	NÁKUP PREMIXŮ	9
3.3	NÁKUP DOPLŇKOVÝCH LÁTEK	10
3.4	NÁKUP KRMNÝCH SUROVIN	11
3.4.1	<i>Všeobecné</i>	11
3.4.2	<i>Nákup krmných surovin od společností se zvláštními certifikáty</i>	13
3.5	NÁKUP KRMIV OD DODAVATELŮ BEZ CERTIFIKACE.....	13
3.6	NÁKUP SKLADOVÁNÍ A PŘEKLÁDKY	14
3.7	NÁKUP PŘEPRAVY	14
3.8	NÁKUP ZPROSTŘEDKOVÁNÍ	15
3.9	LABORATORNÍ ZKOUŠKY	16
3.10	NÁKUP JINÝCH SLUŽEB	17
	PŘÍLOHA 2: DOPLŇJÍCÍ POŽADAVKY PRO UFAS / TASC / FEMAS	18
	PŘÍLOHA 3: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO NÁKUP DOPLŇKOVÝCH LÁTEK	19
	PŘÍLOHA 4: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO NÁKUP NEZPRACOVANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PRODUKTŮ OD PĚSTITELE / PĚSTITELE-SHROMAŽĎOVATEL	20
	PŘÍLOHA 5: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO NÁKUP OBILÍ, SEMEN A LUŠTĚNIN	23
	PŘÍLOHA 6: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO NÁKUP (BÝVALÝCH) POTRAVIN	29
	PŘÍLOHA 7: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO NÁKUP PALMOVÉHO OLEJE V DOBRÉ OBCHODOVATELNÉ KVALITĚ	36
	PŘÍLOHA 9: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO PŘEPRAVU	40
	PŘÍLOHA 10: HLÍDACÍ PROTOKOL PRO SKLADOVÁNÍ A PŘEKLÁDKU	46

1 ÚVOD

1.1 Obecné

Schéma certifikace krmiv GMP+ (GMP+ Feed Certification) bylo iniciováno a vyvinuto nizozemským krmivářským průmyslem v roce 1992 v reakci na různé více či méně závažné incidenty kontaminace krmných materiálů. Ačkoli to bylo původně schéma vnitrostátní, stalo se postupně schématem mezinárodním, řízeným společností GMP+ International ve spolupráci s různými mezinárodními podílíky.

I když schéma certifikace krmiv GMP+ (GMP+ Feed Certification) vzniklo z hlediska bezpečnosti krmiv, v roce 2013 byla zveřejněna první norma týkající se odpovědnosti za krmiva. Pro tento účel jsou vytvořeny dva moduly: zajišťování bezpečnosti krmiv GMP+ (GMP+ Feed Safety Assurance) (zaměřený na bezpečnost krmiv) a zajišťování odpovědnosti za krmiva GMP+ (GMP+ Feed Responsibility Assurance) (zaměřený na odpovědnost za krmiva).

Modul GMP+ Feed Safety Assurance je kompletní modul se standardy pro zajištění bezpečnosti krmiv ve všech článcích krmivového řetězce. Prokazatelné zajištění bezpečnosti krmiv je „licencí k prodeji“ v mnoha zemích a na mnoha trzích a účast v modulu GMP+FSA jej může vynikajícím způsobem usnadnit. Na základě potřeb v praxi bylo do standardů GMP+FSA integrováno mnoho složek, například požadavky na systém managementu bezpečnosti krmiv, pro uplatňování zásad HACCP, pro sledovatelnost, monitorování, programy nezbytných předpokladů, řetězcový přístup a systém včasného varování.

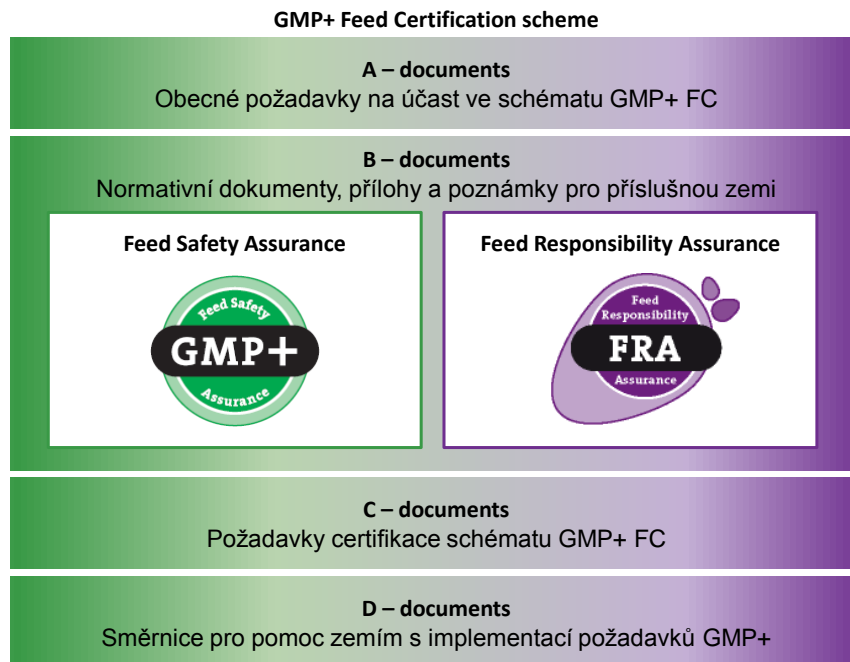
Vypracováním modulu GMP+ Feed Responsibility Assurance reaguje GMP+ International na žádosti od účastníků GMP+. Sektor krmiv pro zvířata se setkává s žádostmi o zodpovědnější provozování, což zahrnuje například získávání sóji a rybí moučky, které jsou vyráběny a obchodovány s ohledem na člověka, zvířata a životní prostředí. Za účelem prokázání zodpovědné výroby a obchodu může společnost získat certifikaci pro GMP+ Feed Responsibility Assurance. GMP+ International podporuje prostřednictvím nezávislé certifikace požadavky z trhu.

Společně s partnery GMP+ stanoví GMP+ International transparentně jasné požadavky ve schématu Certifikace krmiv. Certifikační orgány mohou certifikaci GMP+ provádět nezávisle.

GMP+ International poskytuje účastníkům GMP+ užitečné a praktické informace prostřednictvím řady metodických příruček, databází, zpravodajů, seznamů otázek a odpovědí a seminářů.

1.2 Struktura schématu certifikace krmiv GMP+ (GMP+ Feed Certification scheme)

Dokumenty v rámci schématu certifikace krmiv GMP+ (GMP+ Feed Certification scheme) jsou dále rozděleny do několika řad. Následující strana obsahuje schematické znázornění obsahu schématu certifikace krmiv GMP+ (GMP+ Feed Certification scheme):



Všechny tyto dokumenty jsou k dispozici na webové stránce GMP+ International (www.gmpplus.org).

Tento dokument je nazván jako GMP+ BA10 *Minimální požadavky na nákup* a je součástí modulu GMP+ FSA.

2 Nákupní požadavky ¹

Řada standardů GMP+ vyžaduje, aby účastník mohl zakoupit produkty či služby, pokud

- a. jsou kryty certifikátem GMP+ nebo
 - b. jsou kryty certifikátem, který je akceptovaný jako rovnocenný
- Kromě toho mohou být specifická krmiva zakoupena za tzv. "vrátných" podmínek.

Tato příloha uvádí další požadavky pro každou z těchto možností.

Následující tabulky ukazují požadované certifikáty GMP+ s doplňujícími požadavky na každý zakoupený produkt nebo službu.

Tyto produkty a služby je možné zakoupit, pouze pokud

- a. je k dispozici specifický certifikát a
- b. jsou splněny doplňující požadavky.

Některé produkty a služby nejsou v tabulce uvedeny. Tyto produkty či služby může účastník s certifikací GMP+ zakoupit za podmínky, že účastník provede vlastní posouzení rizik na základě zásad HACCP, a na základě tohoto posouzení rizik a rovněž zajištění kvality implementovaného účastníkem provede výběr dodavatele a jeho vstupní kontrolu z tohoto hlediska.

¹Tato část se týká nákupu ze strany společnosti, která se účastní modulu GMP+ FSA.

3 Přehled certifikátů GMP+ a ekvivalentních certifikátů

3.1 Nákup krmných směsí a polotovarů

Akceptované certifikáty–rozsahy	Další požadavky
GMP+ B1 - výroba krmné směsi GMP+ B1 - obchod s krmnou směsí GMP+ B3 - obchod s krmnou směsí	
FCA ² -BC-02 - MP, výroba krmné směsi FCA -BC-03 - MH, obchod s krmnou směsí	
QS-certifikovaní výrobci krmné směsi QS-certifikovaní obchodníci s krmnou směsí	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
UFAS Krmná směs UFAS Obchodníci - obchod s krmnou směsí	Viz příloha 2.
FAMI-QS - výroba speciálních doplňkových krmiv FAMI-QS - výroba speciálních doplňkových dietních krmiv FAMI-QS -obchod se speciálními doplňkovými krmivy FAMI-QS -obchod se speciálními doplňkovými dietními krmivy	<ul style="list-style-type: none"> Tyto výrobky nejsou určeny k pokrytí základní výživy zvířat. K certifikátu FAMI-QS je zapotřebí schvalovací dopis FAMI-QS.
OQUALIM-RCNA – certifikovaní výrobci krmných směsí OQUALIM-RCNA – certifikovaní distributoři / obchodníci s krmnými směsmi	Společnost Oqualim je certifikována dle OQUALIM přílohy 1 „Požadavky na nákup zboží a služeb“.
pastus+ - certifikovaní výrobci krmných směsí pastus+ - certifikovaní obchodníci s krmnými směsmi	Společnost s pastus+ je vedena v databázi společností GMP+, tab. <i>Jiná certifikační schémata</i> .

3.2 Nákup premixů

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
GMP+ B1 - výroba premixů GMP+ B1 - obchod s premixy GMP+ B3 - obchod s premixy	
FCA -BC-02 - VP, výroba premixů FCA -BC-03 - VH, obchod s premixy	
FAMI-QS - výroba premixů FAMI-QS - obchod s premixy	

² FCA = Feed Chain Alliance (předchozí: Ovocom-GMP)

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
QS - certifikování výrobcí premixů QS-certifikování obchodníci s premixy	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
UFAS Krmné směsi UFAS Obchodníci - obchod s premixy	Viz příloha 2.
OQUALIM-RCNA - certifikování výrobcí premixů OQUALIM-RCNA – certifikování distributorů / obchodníci s premixy	Společnost Oqualim je certifikována dle OQUALIM přílohy 1 „Požadavky na nákup zboží a služeb“.

3.3 Nákup doplňkových látek

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
GMP+ B1 - výroba doplňkových látek GMP+ B1 - obchod s doplňkovými látkami GMP+ B2 - výroba doplňkových látek GMP+ B3 - obchod s doplňkovými látkami	
FCA -BC-02 - TP, výroba doplňkových látek FCA -BC-03 - TH, obchod s doplňkovými látkami	
FAMI-QS - výroba doplňkových látek FAMI-QS - obchod s doplňkovými látkami	
UFAS Obchodníci - obchod s doplňkovými látkami FEMAS Hlavní standard FEMAS Dodavatelský mezičlánek	
QS-certifikování výrobcí doplňkových látek QS-certifikování obchodníci s doplňkovými látkami	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
OQUALIM-RCNA - certifikování distributorů / obchodníci s přídatnými látkami do krmiva	Společnost Oqualim je: <ul style="list-style-type: none"> výrobce nebo distributor krmných směsí či premixů, certifikovaný dle přílohy 1 OQUALIM "Požadavky na nákup zboží a služeb". nebo náleží ke skupině společností, z nich je alespoň jedna společnost certifikována dle výše uvedeného
Viz též 3.5 Nákup krmiv a jiných produktů od necertifikovaných dodavatelů.	

3.4 Nákup krmných surovin

3.4.1 Všeobecné

Účastník GMP+ musí ověřit a prokázat následující:

- V případě nákupu od společností s certifikací QS je v *FSP Seznamu produktů GMP+* nebo v *Positivliste für Einzelfuttermittel* zařazeno hodnocení obecných rizik pro krmnou surovinu. Pokud je produkt uveden pouze v dokumentu *Positivliste für Einzelfuttermittel*, další prodej není dovolen.
- Pokud jev *FSP Seznamu produktů* vedle minerální krmné suroviny uveden název původního výrobce, lze příslušnou krmnou surovinu zakoupit pouze v případě, že je vyrobena výrobcem uvedeným na seznamu. Výrobce musí být certifikován podle jednoho z níže uvedených schémat.

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
GMP+ B1 - výroba krmných surovin GMP+ B1 - obchod s krmnými surovinami GMP+ B2 - výroba krmných surovin GMP+ B3 - obchod s krmnými surovinami	
FCA -BC-02 - GP, výroba krmných surovin FCA -BC-03 - GH, obchod s krmnými surovinami	
QS - certifikovaní výrobci krmných surovin QS - certifikovaní obchodníci s krmnými surovinami	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
FEMAS Hlavní standard FEMAS Dodavatelský mezičlánek UFAS Obchodníci - obchod s krmnými složkami	Viz příloha 2.
IFSA Standard pro výrobu krmných složek (IFSA)	Přeprava ke společnosti s certifikací GMP+ se uskutečňuje podle certifikátu pro přepravu GMP+(nebo přeprava byla prohlášena za rovnocennou).
EFISC-GTP <ul style="list-style-type: none"> • Obchod s krmnými surovinami rostlinného původu / shromažďování krmných surovin rostlinného původu 	
FAMI-QS - výroba užitkových krmných složek FAMI-QS - obchod s užitkovými krmnými složkami	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tyto produkty nejsou určeny k pokrytí základní výživy zvířat.</i> • <i>K certifikátu FAMI-QS je zapotřebí schvalovací dopis FAMI-QS pro daný rozsah.</i> • <i>Tyto produkty musí být zaregistrovány na FSP Seznamu produktů GMP+.</i>
EFISC-GTP <ul style="list-style-type: none"> • Produkty z průmyslu drcení olejnatých semen a rafinace zeleninových olejů • Produkty škrobárenského průmyslu 	

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
<ul style="list-style-type: none"> Glycerin (surový a rafinovaný) z produkce bionafty 	
pastus+ -certifikování výrobci krmných surovin pastus+ -certifikování obchodníci s krmnými surovinami	Společnost s pastus+ je vedena v databázi společností GMP+, tab. <i>Jiná certifikační schémata.</i>
OQUALIM-RCNA - certifikování distributorů / obchodníci s krmnými surovinami	Společnost Oqualim je: <ul style="list-style-type: none"> výrobce nebo distributor krmných směsí či premixů, certifikovaný dle přílohy 1 OQUALIM "Požadavky na nákup zboží a služeb". nebo náleží ke skupině společností, z nich je alespoň jedna společnost certifikována dle výše uvedeného
OQUALIM-RCNA - zpracování krmných surovin	Společnost Oqualim je: <ul style="list-style-type: none"> výrobce krmných směsí, certifikovaný dle přílohy 1 OQUALIM "Požadavky na nákup zboží a služeb".
Viz též 3.4.2 Nákup krmných surovin od společností se zvláštními certifikáty. Viz též 3.5 Nákup krmiv a jiných produktů od dodavatelů bez certifikace.	

3.4.2 Nákup krmných surovin od společností se zvláštními certifikáty

Některé krmné suroviny lze zakoupit od společnosti se zvláštním certifikátem. Rozumí se tím:

Krmné suroviny	Schválené certifikáty / zvláštní požadavky
Kombinovatelné plodiny (obilí, (olejová) semena a luštěniny)	Certifikát podle Charte Sécurité Alimentaire (certifikace CSA).
	TASCC Obchodníci (obchod s celými nezpracovanými kombinovatelnými plodinami pro použití v potravinářství a krmivářství)
	<i>Poznámka: Viz příloha 2.</i>
	QS- Směrnice k balíčku služeb pro zemědělskou produkci
	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
Pekařské odpadní produkty	Certifikace podle Hygienického předpisu pro pekařský a cukrářský sektor, včetně rozšiřujícího modulu Krmiva pro zvířata (Netherlands Bakery Centre (Nizozemské pekařské centrum)/ISACert).
Tříděné brambory ke spotřebě	Certifikát podle Hygienického předpisu NAO pro malé balírní neloupaných brambor (Netherlands Potato Organisation (Nizozemská bramborářská organizace)).
Pšenice od zemědělců	Zemědělec musí být přijat na seznam akceptovaných zemědělců, nacházející se na webu www.boerenkaas.nl .

3.5 Nákup krmiv od dodavatelů bez certifikace

Některá krmiva lze nakupovat také od necertifikované společnosti, pokud jsou splněny některé doplňující požadavky. Rozumí se tím:

Krmiva/produkty	Zvláštní požadavky
Doplňkové látky a přísady do siláže	<ul style="list-style-type: none"> Doplňkové látky lze nakupovat podle takzvaných zprostředkovatelských podmínek od společností, které nejsou certifikovány v souladu s jednou ze stanovených možností. Viz příloha 3 tohoto dodatku GMP+ BA10 <i>Minimální požadavky na nákup</i>. Přísady do siláže lze nakupovat od necertifikovaných dodavatelů. Používat lze pouze přísady do siláže, které jsou povoleny zákonem.
Nezpracované zemědělské produkty přímo od pěstitele	Tyto produkty lze nakupovat s některými doplňujícími požadavky od pěstitelů, kteří nejsou certifikováni v souladu s jednou ze stanovených možností. Viz příloha 4 k tomuto dokumentu.
Nezpracované obilí, semena a luštěniny	Nákup nezpracovaného obilí, semen a luštěnin viz příloha 5 .

Krmiva/produkty	Zvláštní požadavky
Upravené obilí	Nákup nezpracovaného obilí, semen a luštěnin viz příloha 5.
(Bývalé) potraviny	Nákup (bývalých) potravin viz příloha 6.
Palmový olej	Nákup palmového oleje viz příloha 7.
Mlékárenské suroviny (potravinářské)	Produkt je dodáván podle směrnice (ES) 853/2004 (dříve směrnice 92/46/ES).
Upravené odstředěné sušené mléko.	-

3.6 Nákup skladování a překládky

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
GMP+ B1 - skladování a překládka krmiv pro zvířata GMP+ B3 - skladování a překládka krmiv pro zvířata	
FCA -BC-04 - skladování a překládka krmiv pro zvířata	
TASCC Skladování	
EFISC-GTP - skladování krmných surovin rostlinného původu	
QS - certifikované společnosti - skladování a překládka	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
pastus+ -certifikované společnosti – skladování a překládka	Společnost s pastus+ je vedena v databázi společností GMP+, tab. <i>Jiná certifikační schémata</i> .
Nákup skladování za zprostředkovatelských podmínek viz též příloha 10 tohoto dokumentu.	

3.7 Nákup přepravy

Akceptované certifikáty a rozsahy	Doplňující požadavky
GMP+ B4 - přeprava krmiv pro zvířata, silniční přeprava GMP+ B4.3 - přeprava krmiv pro zvířata, vnitrozemská lodní přeprava	
FCA -BC-05 - TVWE, silniční přeprava krmiv pro zvířata FCA -BC-08 - Hygienický předpis pro vnitrozemskou lodní přepravu	
TASCC Silniční přeprava zboží - silniční přeprava	Viz příloha 2
Qualimat silniční přeprava	

Akceptované certifikáty a rozsahy	Doplňující požadavky
QS - certifikované společnosti - silniční přeprava	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
EFISC-GTP přeprava krmných surovin rostlinného původu	Pouze akceptovaná kombinace s rozsahem obchodu EFISC-GTP.
pastus+ -certifikované společnosti – silniční přeprava	Společnost s pastus+ je vedena v databázi společností GMP+, tab. <i>Jiná certifikační schémata</i> .
<ul style="list-style-type: none"> Jako výjimka z požadavku na přepravu s certifikací GMP+ umožňuje GMP+, že externí přepravce pro silniční přepravu balených výrobků (včetně uzavřených nákladových jednotek) nemusí mít certifikaci GMP+. Uzavřené nákladové jednotky nikdy nejsou majetkem přepravní společnosti, ani je nemá pronajaté. Pokud jsou pro přepravu potravin rostlinného původu³ krmivářské společnosti využity ložné prostory označené “pouze pro potraviny”, nemusí mít tento externí přepravní prostředek certifikaci GMP+. Takové ložné prostory musí být označeny jasně viditelným a nesmazatelným způsobem, který značí, že slouží pouze pro přepravu potravin. Ložné prostory označené “pouze pro potraviny“ musí být zahrnuty do systému HACCP přepravce v souladu s příslušnou certifikací. 	
Nákup přepravy za zprostředkovatelských podmínek viz též příloha 9 tohoto dokumentu.	

3.8 Nákup zprostředkování

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
GMP+ B4 - zprostředkování vnitrozemské lodní přepravy GMP+ B4 - zprostředkování námořní přepravy na krátké vzdálenosti GMP+ B4 - zprostředkování silniční přepravy GMP+ B4 - zprostředkování železniční přepravy GMP+ B4 - zprostředkování námořní přepravy	
FCA -BC-07 - TVM, Pronájem námořní přepravy krmiv pro zvířata	
FCA -BC-06 - TVWA, Pronájem vnitrozemské lodní přepravy krmiv pro zvířata	
FCA -BC-09 - TVOR, Organizace přepravy krmiv po železnici	
QS - certifikované společnosti s rozsahem zprostředkování železniční, vnitrozemské lodní a námořní přepravy	Společnost s certifikací QS je uvedena v databázi společností s certifikací GMP+, na kartě <i>Jiná schémata certifikace</i> .
Jako výjimku z požadavku na zprostředkovatele přepravy s certifikací GMP+umožňuje GMP+, že:	

³ Potraviny rostlinného původu jsou “jakákoli látka nebo výrobek, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované, které jsou určeny ke konzumaci člověkem nebo u nichž lze důvodně předpokládat, že je člověk bude konzumovat.” (Nařízení (ES) č. 178/2002). Nepatří do nich však meziprodukty potravinářského průmyslu.

Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
<ul style="list-style-type: none"> externí zprostředkovatel přepravy pro zprostředkování balených produktů (včetně uzavřených nákladových jednotek) nemusí mít certifikaci GMP+FSA nebo rovnocennou, externí zprostředkovatel přepravy nebo příkazce pro přepravu olejů a tuků a odvozených produktů pro přímé zpracování v krmivech pro zvířata, které se prokazatelně uskutečňuje na základě smlouvy FOSFA a kde se jako povinný použije seznam EU 1 přípustných předcházejících nákladů, je vyloučen z povinné certifikace pro GMP+B4. 	

3.9 Laboratorní zkoušky

Pokud jsou měření a monitoring prováděny formou laboratorních zkoušek, musí účastník GMP+ zajistit, aby bylo prováděno laboratoří schválenou dle modulů GMP+ FSA. Tabulka níže uvádí jaké laboratoře jsou schváleny pro konkrétní zkoušky.

Zkouška	Schválené certifikáty - rozsah	Další požadavky
A) Kritické kontaminanty: <ul style="list-style-type: none"> - Aflatoxin B1 - Dioxin - Dioxinům podobné polychlorované bifenyly - Dioxinům nepodobné polychlorované bifenyly - Těžké kovy <ul style="list-style-type: none"> o Kadmium o Arzen o Olovo o Rtuť o Fluor — Pesticidy	GMP+ B11 Registrovaná laboratoř nebo laboratoř, která požádala o registraci u certifikačního orgánu <odkaz> *	<ul style="list-style-type: none"> Za předpokladu, že GMP+ Registrovaná laboratoř je registrována na předmětnou zkoušku. Využití GMP+ Registrované laboratoře je povinné od 1.7.2019 * Laboratoř, která požádala o registraci dané analýzy, je akceptována do 1. ledna 2020.
B) Další kontaminanty	GMP+ B10 certifikovaná laboratoř	Předmětná zkouška musí být obsažena v GMP+ B10 certifikátu
	ISO17025 laboratoř akreditovaná pro předmětnou laboratorní zkoušku	-
	ISO17025 laboratoř akreditovaná pro jinou než předmětnou zkoušku	Pouze pokud účastník GMP+ odůvodní, proč není možné využít laboratoř, která je akreditovaná dle ISO17025 na předmětnou analýzu.
	ISO 9001 certifikovaná laboratoř	Odůvodnění musí být řádně zdokumentováno.

Zkouška	Schválené certifikáty - rozsah	Další požadavky
	Jiný schválený systém zajištění	<p>Pokud tato laboratoř zhotoví výsledky spolehlivým způsobem a třetí strana tento stav potvrdila s pozitivním výsledkem.</p> <p>Pouze pokud účastník GMP+ odůvodní, proč není možné využít laboratoř, která je akreditovaná dle ISO17025 na předmětnou analýzu.</p> <p>Odůvodnění musí být řádně zdokumentováno.</p>
	TASCC Testovací zařízení	-

3.10 Nákup jiných služeb

Služby	Akceptované certifikáty - rozsahy	Doplňující požadavky
Výroba nebo zpracování na základě smlouvy	GMP+ B1 - výroba krmných surovin GMP+ B1 - výroba doplňkových látek GMP+ B1 - výroba premixů GMP+ B1 - výroba krmných směsí GMP+ B2 - výroba krmných surovin GMP+ B2 - výroba doplňkových látek	
	FCA, QS, FEMAS, UFAS nebo FAMI-QS s odpovídajícím rozsahem	

PŘÍLOHA 1: Doplnující požadavky týkající se GTAS (Gafsa)

PŘÍLOHA 2: Doplnující požadavky pro UFAS / TASCSC / FEMAS

Během sjednávání dohody o kompatibilitě mezi britskými schématy UFAS/TASCSC/FEMAS a modulem GMP+ FSA bylo dohodnuto následující:

a. UFAS / FEMAS / TASCSC Obchodníci

Společnosti s certifikací GMP+mohou získávat krmné suroviny pouze od účastníků ve schématu AIC, pokud bylo v Hodnocení rizik FSP uveřejněno hodnocení obecných rizik. Kromě toho lze krmné směsi získat pouze v případě, že krmné suroviny použité při jejich zpracování mají v Hodnocení rizik FSP hodnocení obecných rizik.

b. TASCSC Silniční nákladní přeprava

Certifikát TASCSC pro silniční nákladní přepravu bude v rámci modulu GMP+ FSA akceptován za následujících podmínek

1. Přeprava ke společnosti s certifikací GMP+ bude prováděna přepravní společností, která má sama certifikaci TASCSC pro silniční nákladní přepravu, nikoli přepravní společností provádějící přepravu za společností s certifikací TASCSC pro silniční nákladní přepravu (tzv. subdodavatel).
2. Přepravní společnost s certifikací TASCSC, která provádí přepravu zboží ke společnosti s certifikací GMP+, použije režimy čištění uvedené v Mezinárodní databázi pro vzájemnou přepravu krmiv, společnost s certifikací GMP+ FSA pak při přepravě zboží k účastníkům schématu AIC prokazatelným způsobem uplatní požadavky a použije způsoby čištění uvedené v dokumentu *TASCSC Kodex pro silniční nákladní přepravu kombinovatelných plodin a zvířecích krmiv*, zejména část H2, Seznam výjimek (Příloha 1) a Seznam citlivých látek (Příloha 2).

PŘÍLOHA 3: Hlídací protokol pro nákup doplňkových látek

Účastník může přídatné látky do krmiv zakoupit či obdržet od zavedeného, známého dodavatele, který

- a. nemá certifikaci GMP+ nebo
- b. není certifikován v souladu se schválených standardem v modulu GMP+ FSA, pokud účastník zaručí, že přídatná látka do krmiva, kterou uvádí do řetězce GMP+, splňuje požadavky GMP+ od okamžiku její výroby.

Tyto požadavky jsou:

Obecné:

Účastník může přídatné látky do krmiv bez certifikace GMP+ zakoupit či obdržet⁴ od pravidelného, zavedeného dodavatele, pokud účastník zaručí, že přídatná látka do krmiva, kterou uvádí do řetězce GMP+, splňuje požadavky GMP+. Účastník ve skutečnosti jedná jako představitel dodavatele přídatné látky do krmiv.

Účastník s dodavatelem uzavřel smlouvu ohledně práv a povinností pro zaručení splnění požadavků GMP+.

Posouzení rizik a dokumenty HACCP

Účastník musí provést posouzení rizik na základě HACCP pro každou přídatnou látku do krmiv a pro každého dodavatele. Toto posouzení rizik zahrnuje alespoň následující kroky:

- a. Specifikace přídatné látky do krmiva včetně jejího původu a způsobu výroby.
- b. Procesní diagram (celkový/podrobný) od původní výroby přídatné látky do krmiva až po dodání na vrátnici včetně. Poznámka: V analýze rizik musí být zahrnuti rovněž všechny kroky po původní výrobě, jako je přeprava, (dočasné) skladování, přebalování atd.
- c. Identifikace nebezpečí + posouzení rizik pro každý krok procesu.
- d. Shrnutí dostupných obecných a specifických řídicích opatření pro řízení identifikovaných rizik.
- e. Plán monitorování + výsledky. Soulad s minimálními požadavky na monitorování - jsou-li v modulu GMP+ FSA stanoveny - je nezbytný.
- f. Písemná dohoda s dodavatelem (smlouva).
- g. Výsledky auditů za účastníka u dodavatele/výrobce. Audity mohou být prováděny:
 1. samotným účastníkem
 2. akreditovaným inspekčním nebo certifikačním orgánem pověřeným účastníkem nebo dodavatelem

Četnost monitorování a provádění auditů závisí na profilu rizika přídatné látky do krmiva a zajišťování kvality uplatňovaném a prokazovaném dodavatelem. Z hlediska efektivity lze posouzení rizik několika přídatných látek do krmiv vyráběných v rámci jednoho výrobního procesu kombinovat.

Účastník dále musí založit složku obsahující alespoň níže uvedené položky. Tato složka musí být součástí dokumentace GMP+ a musí být i obdobným způsobem řízena a aktualizována.

⁴ To zahrnuje přídatné látky do krmiv s jedním či více nosiči a/nebo technologické přídatné látky.

PŘÍLOHA 4: Hlídací protokol pro nákup nezpracovaných zemědělských produktů od pěstitelů / pěstitelů-shromažďovatelů

Vztahuje se k nákupu nezpracovaných zemědělských produktů (například obilí, semena luštěnin) pro krmivo pro zvířata a vedlejších produktů ze sklizně (například slámy). Tyto lze nakupovat od pěstitelů. Kromě toho může účastník nakoupit seno a slámu od pěstitelů-shromažďovatelů.

Tabulka níže schematicky popisuje rozsah tohoto protokolu strážce brány.

Produkt	Zakoupeno od	Tento Protokol strážce brány se na situaci vztahuje
Nezpracované zemědělské produkty včetně sena a slámy	Pěstitel	Ano
Nezpracované zemědělské produkty včetně sena a slámy	Shromažďovatel	Ne
Nezpracované zemědělské produkty vyjma sena a slámy	Pěstitel-shromažďovatel	Ne
Seno a sláma	Pěstitel-shromažďovatel	Ano

Pěstitel-shromažďovatel je sám pěstitel se svým vlastním sklízecím vybavením a skladovými prostory, který shromažďuje seno/slámu od pěstitelů v blízkém okolí. Pěstitel-shromažďovatel na sebe bere odpovědnost za bezpečnost dodaného sena/slámy v souladu s pokyny GMP+ účastníka, který jedná jako strážce brány.

Všeobecné:

Účastník by měl realizovat intenzivní program vstupní kontroly, který vychází zjím zavedeného hodnocení rizik a ze zajištění kvality použitého pěstitelů / pěstitelů-shromažďovatelů.

Kromě jiného to znamená:

- a. Provádění hodnocení rizik od setí až po sklizeň a včetně sklizně, a to včetně jakéhokoliv zpracování, například vlastního skladování a/nebo přepravy od pěstitelů. Když se pěstitel / pěstitel-shromažďovatel účastní schématu certifikace pro pěstitelů ověřeného nezávislým certifikačním orgánem třetí strany, lze intenzitu a velikost vstupní kontroly pravděpodobně snížit. Příklady takových schémat certifikace pro pěstitelů jsou uvedeny v níže uvedené tabulce.
- b. Ujasnění způsobu zajištění těchto rizik.
- c. Pokud pěstitel / pěstitel-shromažďovatel zadá skladování a přepravu mimo podnik, potom je může zadat pouze společností s certifikací GMP+ (nebo společností s rovnocenným certifikátem). Výjimkou z toho může být zadání přepravy mimo podnik zemědělskému dodavateli.

Pokud se přeprava zemědělským dodavatelem uskuteční

- na odpovědnost pěstitele/pěstitele-shromažďovatele a
- bezprostředně po sklizni a
- jako součást úkolu „sklizeň včetně dopravy do skladu“,

potom není certifikát GMP+ pro přepravu (nebo rovnocenný) zapotřebí.

Dohoda o zabezpečení kvality

Účastník vstoupí do dohody o zabezpečení kvality s pěstitelem-shromažďovatelem. Následující musí být zabezpečeno:

- a. Kontrolní opatření, která by pěstitel/pěstitel-shromažďovatel měl přijmout.
- b. Veškeré dodávky nezpracovaných zemědělských produktů splňují maximální limit pro nežádoucí látky⁵ (např. jedovaté rostliny jako je Colchicum autumnale nebo plísně), splňují příslušné právní předpisy a nařízení pro krmivo a neobsahují zakázané produkty, jako je hnojivo, moč, pesticidy, živočišné produkty, bláto.
- c. Pěstitel/pěstitel-shromažďovatel bude zavčas písemně informovat účastníka v případě, že šarže nezpracovaných zemědělských produktů nebudou plnit poskytnuté specifikace a informace, například jako výsledek kalamity, tak bude moci účastník včas konat a nevyhovující šarže zablokovat.
- d. Pokud u pěstitele/pěstitele-shromažďovatele nastanou nějaké změny, které by zapříčinily nesprávnost výše uvedených informací, musí pěstitel/pěstitel-shromažďovatel účastníka neprodleně informovat.

Mimo výše uvedené se musí účastník s pěstitelem-shromažďovatelem dohodnout na alespoň následujících specifických požadavcích:

- e. Pokud jsou produkty též zakoupeny od pěstitelů z okolí, je pěstitel-shromažďovatel odpovědný za koordinaci těchto požadavků se všemi pěstiteli, kterých se to týká. Pěstitel certifikovaný GMP+ poskytne prokazatelnou evidenci o proškolení pěstitele-shromažďovatele pokrývající zabezpečení rizik.
- f. Ze všech šarží jsou odebrány retenční vzorky, které jsou zadrženy a na základě žádosti jsou k dispozici k provedení analýzy v případě kalamit.

Kontrola shody by měla být provedena buď účastníkem, nebo jeho jménem. O tom, u kterých pěstitelů/pěstitelů-shromažďovatelů bude proveden audit, rozhoduje odhad rizik účastníkem.

Rada

Z důvodů efektivnosti je možné rozhodnout o vytvoření skupin pěstitelů, tj. pěstitelů dodávajících podobné krmné suroviny.

Takovou skupinu lze celou hodnotit jako jednu. Důležité je, aby:

- a. *specifické rozdíly mezi jednotlivými krmnými surovinami byly prověřovány kriticky;*
- b. *podmínky skladování ve výrobě a podmínky přepravy byly rovnocenné;*
- c. *nebyly opomenuty žádné hlavní aspekty týkající se bezpečnosti krmiv.*

Během auditu GMP+ u účastníka by měla být dokumentace zhodnocení rizik, dohody s pěstitelem/pěstitelem-shromažďovatelem ve formě smlouvy a dohled nad jejím dodržováním jasné.

⁵ Směrnice 2002/32/ES

Příklady schémat certifikace pro pěstitele	
Nezpracovaný zemědělský produkt	Schéma certifikace
Brambory ke spotřebě přímo od pěstitelů	Modul VVAK Brambory ke spotřebě Certifikát VVA Brambory ke spotřebě
Zelenina pro průmyslové použití přímo od pěstitelů	Modul VVAK Zelenina pro průmyslové použití Certifikát VIGEF Zelenina pro průmyslové použití
Obilí, semena, luštěniny a sláma přímo od pěstitelů	Modul VVAK Obilí, semena a luštěniny (OSL)
Brambory na výrobu škrobu	Modul VVAK Brambory na výrobu škrobu
Cukrová řepa	Modul VVAK Cukrová řepa
Primární nezpracované produkt rostlinného původu, přímo od pěstitele	IKKB Standard pro primární rostlinnou produkci Je nutné, aby pěstitel byl přijat na seznam certifikovaných pěstitelů, který se nachází na adrese http://www.primaryproduction.be/index.php?id=

PŘÍLOHA 5: Hlídací protokol pro nákup obilí, semen a luštěnin

1. Cílová skupina

- a) společnosti s certifikací GMP+, které nakupují krmné materiály blíže určené v části 2 pocházející z nové či jiné země původu od společnosti bez certifikace GMP+, která sídlí v nové či jiné zemi původu uvedené níže.
- b) Společnost s certifikací GMP+-nakupující obiloviny prostřednictvím intervenčního nákupu

2. Krmné materiály

Obilí, (olejová) semena a luštěniny v neupravené formě v míře, v jaké jsou uvedeny na FSP Seznamu produktů.

3. Obecné požadavky

Pokud výše uvedené krmné materiály prokazatelně pocházejí z řetězce s certifikací GMP+ v plném rozsahu, je tato situace žádoucí (rovněž viz část 9). Každý článek (od prvního sběratele až po posledního zpracovatele) v této situaci poskytuje požadovanou záruku a je tudíž certifikovaný. V tomto případě se požadavky tohoto protokolu nepoužijí.

Pokud

- a) společnost s certifikací GMP+ zakoupí výše uvedené krmné materiály pocházející z nové či jiné země původu od společnosti bez certifikace GMP+ sídlící v nové či jiné zemi (viz následující schéma) nebo
- b) společnost s certifikací GMP+ provede intervenční nákup obilovin od intervenční agentury bez certifikace GMP+, pak musí být v souladu minimálně s tímto protokolem.

Výraz	Popis	
Země původu	a) <i>původní</i> země původu: - Nizozemí - Spojené království - Belgie - Dánsko - Lucembursko - Rakousko - Německo - Irsko - Francie - Řecko - Kanada	Dotyčné krmné materiály nesmí být zakoupeny ze zemí původu na základě tohoto protokolu.
	a) <i>ostatní</i> země původu: Tyto jsou veškeré země, které nepatří mezi původní země původu.	Dotyčné krmné materiály mohou být zakoupeny ze zemí původu na základě tohoto protokolu do určitého data.
S ohledem na intervenční nákup obilovin:		
	c) země EU	Intervenční nákup obilovin lze na základě tohoto protokolu provádět do určeného data ze zemí EU.

Každý rok (koncem září, začátkem října) GMP+ International společně se zainteresovanými stranami vyhodnocuje, které nové země jsou způsobilé k zařazení mezi "nové země původu", a stanovuje konečné datum použití tohoto protokolu pro tyto země.

Analýza rizik a kontrola šarží

Společnost s certifikací GMP+ provádí vlastní analýzu rizik pro celý předběžný proces (pěstování, sklizeň, sběr, přeprava). Na základě této analýzy rizik a záruk poskytnutých předchozími články v řetězci společnost s certifikací GMP+ provede výběr dodavatele a vytvoří program monitorování, který splňuje alespoň požadavky tohoto protokolu. Zvláštní pozornost by měla být věnována novým místům původu či dodavatelům. Úroveň mykotoxinů se mohou v každém ročním období značně lišit a zejména na začátku každého období by této problematice měla být věnována zvláštní pozornost.

Poznámka: Obecná posouzení rizik zveřejněná na webové stránce GMP+ International ukazují, že následující rizika lze dobře řídit, vyžadují ale nezbytnou pozornost:

- a. zbytková množství prostředků na ochranu plodin
- b. zbytková množství pesticidů
- c. mikrobiologická kvalita
- d. mykotoxiny
- e. těžké kovy.
- f. dioxiny a dioxinům podobné polychlorované bifenyly

Přepravce

Pokud výše uvedená společnost s certifikací GMP+ zakoupí šarži krmných materiálů od společnosti bez certifikace GMP+ a tuto šarži prodá za podmínky FOB klientovi s certifikací GMP+ (=přepravce), pak tento klient (přepravce) musí splnit povinnosti vyplývající z tohoto protokolu. Počáteční kupující by měl o této povinnosti informovat svého klienta (přepravce) písemně.

4. Četnost inspekcí

4.1 Obecné

Monitorování musí být v souladu s požadavky stanovenými v dokumentu GMP+ BA4 *Minimální požadavky na vzorkování a analýzu*, přičemž minimální požadavky jsou uvedeny v dalších částech.

4.2 Četnost vzorkování a inspekce

Reprezentativní (konečný) vzorek by měl být odebrán z každé specifikované jednotky (nejpozději během nakládání).

Přeprava	Vzorkování	Inspekce
Lod'	1 na nákladový prostor	Každý vzorek
Nákladní/kabotážní člun:	1 na nákladní/kabotážní člun:	Každý vzorek
Vlak	1 na vlak	Každý vzorek
Vozidlo.	1 na vozidlo	Každý 20. vzorek

Místo předchozího skladování – přímé dodání konečnému příjemci (před naložením)

Je možné šarže na místě skladování v rámci přímé přepravy rozdělit na jednotlivá vozidla či vlaky. Nezávislý vzorkovač poté může z této šarže na žádost výrobce/dodavatele odebrat reprezentativní vzorek.

Tento vzorek může být přezkoumán a výsledky pro daný vzorek mohou být považovány za reprezentativní pro celou tuto šarži. Poté může proběhnout přímé dodání této šarže silničním vozidlem nebo vlakem konečnému příjemci.

Platí následující požadavky:

- V případě přepravy silničním vozidlem může mít šarže maximálně 1000 tun a v případě přepravy vlakem pak maximálně 5000 tun.
- Šarže by měla být na místě skladování uchováována v karanténě (oddělená a identifikovatelná).
- Místo musí být stanoveno tak, aby bylo možné odebírat reprezentativní (křížové) vzorky.

4.3 Monitoring

Parametr	Limit pro odmítnutí	Poznámky/vysvětlení
Vzorky budou v každém případě analyzovány na parametry, které jsou shrnuty níže. Pokud analýza rizik ukáže, že by měla být věnována pozornost i dalším parametrům, pak by i tyto měly být analyzovány. Zvláštní pozornost je třeba věnovat parametrům, pro něž je stanovena zákonná norma. Viz GMP+ BA1 <i>Specifické bezpečnostní limity pro krmiva</i> .		
Prostředky na ochranu plodin a pesticidy	Mj. viz směrnice 91/414/EHS a nařízení (ES) 396/2005 v platném znění.	Inspekce musí být zaměřena zejména na materiály, pro něž jsou potravinářskou legislativou EU, vnitrostátní legislativou či předpisy stanoveny MRL hodnoty pro maso, mléko či vejce.
Těžké kovy (arsen, olovo, rtuť, kadmium)	Viz směrnice 2002/32/EHS nebo GMP+ BA1 <i>Specifické bezpečnostní limity pro krmiva</i>	Inspekce není vždy vyžadována pro (všechny) těžké kovy. Pokud těžký kov není zahrnut do programu monitorování, pak by tato situace měla být podložena analýzou rizik.

Parametr	Limit pro odmítnutí	Poznámky/vysvětlení
V případě umělého přímého sušení využívajícího jiné palivo než plyn: analýza na kontaminaci toxickými látkami. <ul style="list-style-type: none"> - Dioxiny - Dioxinům podobné polychlorované bifenyly - Dioxinům nepodobné polychlorované bifenyly - Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) 	Viz nařízení (ES) 2002/32 nebo GMP+ BA1 <i>Specifické bezpečnostní limity pro krmiva</i>	Inspekce z hlediska přítomnosti dioxinů a polychlorovaných bifenyly je obzvláště důležitá, pokud dochází k přímému sušení využívajícímu určitá paliva. Obzvláště intenzivní sušení se provádí u kukuřice. V případě, že strážce brány vydal prohlášení, které prokazuje, že společnost provádějící sušicí operace <ul style="list-style-type: none"> - využívá přírodní plyn, nebo - nepřímé sušení, 100% četnost monitorování může být snížena (v souladu s HACCP / hlavním standardem). Celá šarže musí být uchovávána odděleně od ostatních šarží, pokud tyto nejsou testovány a schváleny Dioxiny: Screening využívající metodu Calux je rovněž přípustný, pokud (podle platných požadavků) analýza pokračuje, pokud metoda Calux ukazuje překročení limitů.
Salmonela	Nepřítomná v 25 gramech	Pokud je produkt definován jako kritický z hlediska přítomnosti salmonely. Viz GMP+ BA4 <i>Minimální požadavky na vzorkování a analýzu</i> (Protokol P4) pro seznam krmných materiálů kritických z hlediska přítomnosti salmonely. V tomto okamžiku (konec roku 2007) není žádný z dotyčných krmných materiálů (obiloviny, (olejnatá) semena či luštěniny) kritický z hlediska přítomnosti salmonely.
HCN	Viz Směrnice. 2002/32/ES nebo GMP+ BA1 <i>Specifické bezpečnostní limity v krmivech</i>	Lněné semínko
Volný gossypol	Viz Směrnice. 2002/32/ES nebo GMP+ BA1 <i>Specifické bezpečnostní limity v krmivech</i>	Bavlníkové semeno
Paličkovice nachová	Viz Směrnice. 2002/32/ES nebo GMP+ BA1 <i>Specifické bezpečnostní limity v krmivech</i>	Pšenice, žito a triticales

Mykotoxiny	DON ⁶	OTA	ZEA	AFLA
Všechny cereálie včetně rýže	X	X	X	
Kukuřice	X	X	X	X ⁷
Sójové boby			X	

Další (olejnatá) semena a luštěniny: na základě analýzy rizik.

5. Metoda vzorkování

V souladu s Pravidly GAFTA pro vzorkování č. 124. Mimo těchto pravidel jsou zvláštními požadavky následující:

Místo vzorkování: - Co nejbližší vykládacímu prostoru (nejlépe vtoku)

Instrukce pro personál: - Co možná nejvíce přímo z toku.

- Použijte dezinfikovanou vzorkovací nádobu (alkohol)

- Pokud není nádoba používána, uložte ji do ochranného pytle.

- Osobní hygiena: používejte sterilní rukavice.

- Vzorky dočasně uchovávejte v PE (polyetylenových) sáčcích

Vybavení:

- Nádoba – z nerezavějící oceli.

- 95% alkohol pro očištění nádoby plamenem

- Lahve: Sterilní skleněné nebo PET (polyetylenové trubičky) 500 cm³ nebo

- Sáčky: PE sáčky 1,5 l.

Vzorky:

- Dočasné vzorky uchovejte, viz výše.

- Míchejte ve sterilním prostředí a za sterilních podmínek.

- Odešlete sterilní láhev či sáček dle popisu výše.

- Zamezte kontaktu s teplem / slunečním svitem / vlhkem / vybavením.

- Vzorky odešlete okamžitě.

Během nakládání lodí pro vnitrozemskou plavbu, pobřežních lodí, vlaků či silničních vozidel:

a. Alespoň 20 náhodných podvzorků pro každou loď či vlak pomocí „chytáků/nádob“ max. 1 kg.

b. Alespoň 10 náhodných podvzorků pro každé vozidlo pomocí „chytáků/nádob“ max. 1 kg.

Ostatní pracovní metody jsou odvozeny od metod vzorkování popsanych výše.

Základní zásadou je odebrání reprezentativního vzorku. Dále se uplatní požadavky na vzorkování uvedené v modulu Zajišťování bezpečnosti krmiv GMP+ (viz GMP+ BA13 *Minimální požadavky na vzorkování*).

6. Metoda analýzy

Rozbory budou provedeny laboratoří pro ně schválenou dle GMP+ FSA modulu. Viz část 3.9 v GMP+ BA10 *Minimální požadavky na nákup*.

7. Nápravná opatření

V souladu s požadavky GMP+.

⁶ DON=deoxynivalenol; OTA=ochratoxin A; ZEN=zealarenon ; AFLA B1 = aflatoxin

⁷ Poznámka: Mimo monitoringu od šarže k šarži, musí být splněny obecné požadavky z protokolu na Aflatoxin B1

8. Ohlašování výsledků analýzy

Výsledky zjištění by měly být alespoň jednou za měsíc poskytnuty do Monitorovací databáze GMP+. Výsledky z analýzy je nutné sdílet se Společenstvím GMP+ v Monitorovací databázi GMP+.

9. Informování zákazníků

Účastník který používá tento protokol, musí na žádost zákazníka informovat o výsledcích zkoušek dodané šarže. V případě, že se k určité šarži vztahuje několik certifikátů o analýze (smíšená šarže), musí být zákazníkovi dodány všechny tyto certifikáty.

Vysvětlení

Obecné

Předběžným požadavkem modulu GMP+ FSA je, že krmné materiály lze získávat pouze od společností s certifikací GMP+. Pro každý krmný materiál je předvídána možnost jeho získání od společnosti bez certifikace GMP+ z důvodu zvláštních podmínek na trhu. Kupující pak musí splnit řadu doplňujících požadavků. Pro nákup obilovin, (olejnatých) semen a luštěnin byla stanovena výjimka z tohoto předběžného požadavku (tento protokol).

Použití

Tento protokol je určen k použití během nákupu obilovin, (olejnatých) semen a luštěnin z řetězce bez celkové certifikace (GMP+) mimo původní země původu.

- a. Tento protokol nelze použít, pokud dotyčné krmné materiály pocházejí z takzvaných původních zemí původu. Nákup specifikovaných krmných materiálů z těchto zemí je možný pouze z řetězce s celkovou certifikací (GMP+).
- b. Obchodní společnost s certifikací GMP+ by měla - pokud kupující (jakožto přepravce) používá tento protokol - splňovat veškeré ostatní požadavky GMP+ vyjma nákupu.

Přeprava

Přeprava šarže po (konečném) odebrání vzorků musí být v souladu s příslušnými požadavky GMP+ na přepravu. Následující standardy GMP+ byly přijaty s ohledem na zaručení různých forem přepravy:

- a. GMP+ B4 Přeprava (*Silniční, železniční a lodní přeprava*)
- b. GMP+ B4.3 *Přeprava po vnitrozemských plavebních cestách*

Tyto standardy lze nalézt na webové stránce GMP+ International (www.gmpplus.org).

Požadavky GMP+ na přepravu platí pro nákup v souladu s tímto protokolem.

PŘÍLOHA 6: Hlídací protokol pro nákup (bývalých) potravin

1. Cíl

V tomto protokolu o zprostředkování jsou uvedeny požadavky pro nákup potravin a bývalých potravin určených k použití jako krmivo od potravinářské společnosti bez certifikace GMP+ FSA (nebo rovnocenné).

2. Definice

Termín	Popis
Potravina(určená k použití jako krmivo)	Hotové potravinářské produkty, které byly vyrobené potravinářskou společností pro lidskou spotřebu plně v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy a označené jako potravina, ale které nejsou již dále určené k lidské spotřebě z praktických, logistických nebo obchodních důvodů a při použití jako krmivo nepředstavují žádná zdravotní rizika.
Bývalá potravina(určená k použití jako krmivo)	Potraviny a potravinové složky ve formě hotových produktů a polotovarů, které byly vyrobené potravinářskou společností pro lidskou spotřebu, ale nebyly označené jako potravina, a které již nejsou určené k lidské spotřebě z důvodu problémů způsobených výrobními vadami, vadami balení nebo jinými vadami a při použití jako krmivo nepředstavují žádná zdravotní rizika.
Potravina ve formě polotovaru	Výrobek, který byl již nějak zpracován, ale vyžaduje další zpracování do konečné potraviny.
Potravinové složky	Jakákoliv látka, která se jako taková nebo ve směsi používá při výrobě nebo přípravě potraviny a je přítomná v konečném výrobku.
Surovina pro potravinu	Produkty používané pro výrobu nebo zpracování potravinové složky nebo polotovary.
Vedlejší produkty	Krmné suroviny, které jsou vyráběny jako vedlejší produkt z potravinářské výroby a které nejsou určeny jako potravina, ani nejsou jako potravina vhodné.
Doplňkové látky	Látky, mikroorganismy a přípravky, které nejsou krmnými surovinami nebo premixy a které jsou záměrně přidávány do krmiva pro zvířata nebo vody s úmyslem dosažení jedné nebo více z následujících funkcí. Doplňková látka musí: a) mít příznivý vliv na vlastnosti krmiva pro zvířata, b) mít příznivý vliv na vlastnosti živočišných produktů, c) mít příznivý vliv na barvy dekorativních ryb a ptáků, d) splňovat požadavky na výživu zvířat, e) mít příznivý vliv na účinky životního prostředí na živočišnou výrobu, f) mít příznivý vliv na živočišnou produkci, užitkovost nebo prospěšnost, zejména působením na žaludeční a střevní bakterie nebo na stravitelnost krmiv pro zvířata, nebo g) přinášet kokcidistatický nebo histomonostatický účinek.
Zakázané produkty	Produkty, které nejsou určené ani vhodné pro lidskou spotřebu, a/nebo produkty, jejichž oběh a použití v krmivech pro zvířata jsou zakázány, jak je uvedeno vGMP+BA3 <i>Seznam zakazujících minimálních požadavků</i> .

3. Rozsah a použití

3.1 Produkty a původ

Tento protokol se použije pro:

- potraviny (určené k použití jako krmivo) podle definice v bodě 2 z jakékoliv země původu
- bývalé potraviny (určené k použití jako krmivo) podle definice v bodě 2 z jakékoliv země původu

Tento protokol nelze použít pro nákup následujících produktů:

- surovina pro potraviny podle definice v bodě 2,
- Vedlejší produkty pocházející z potravinářského průmyslu (např. řepná drť, sladové zrna, atd.) a zpracované jako krmivo pro zvířata.
- krmivové doplňkové látky podle definice v bodě 2,
- zakázané produkty podle definice v bodě 2.

Rada

Poznámka: Tento protokol není určen k použití pro nákup produktů, pro které již byly stanoveny požadavky pro nákup jinde v GMP+ BA10 *Minimální požadavky pro nákup*, např. mlékárenských surovin (potravinářských) a palmového oleje.

3.2 Společnosti

Tento protokol se vztahuje na účastníka GMP+ který :

- nakupuje (bývalé) potraviny určené k použití jako krmivo přímo od potravinářské společnosti bez certifikace GMP+ FSA (nebo rovnocenné). Tato potravinářská společnost musí mít alespoň vypracovaný plán HACCP, který je založen na principech HACCP a zahrnuje zvládnání rizik vztahujících se k (bývalým) potravinám, které jsou nakupovány; a
- je certifikována pro rozsah výroby za účelem zpracování (bývalých) potravin na krmivo.

Protokol musí být použit také účastníkem, který je certifikován pro rozsah na obchod za daných podmínek. Podmínky viz část 4.7.3.

Rada

Myšlena je potravinářská společnost, která není certifikována v souladu s GMP+ International nebo jedním z těchto schémat: FEMAS, FCA, EFISC-GTPa QS.

Tento protokol se nepoužije, pokud (bývalá) potravina prokazatelně pochází od potravinářské společnosti s certifikací GMP+ FSA (nebo rovnocennou). Potravinářská společnost s certifikací GMP+ FSA musí v případě, že chce (bývalou) potravinu prodat účastníkům GMP+, uvést výrobu (bývalé) potraviny určené k použití jako krmivo pod rozsah jejího certifikátu GMP+ .

Poznámka: Nákup (bývalé) potraviny je možný pouze se souhlasem GMP+ International. Účastník GMP+ musí pro nákup (bývalé) potraviny požádat o výjimku.

Pouze tehdy, pokud je tato výjimka GMP+ International udělena, může účastník GMP+ koupit (bývalou) potravinu od potravinářské společnosti bez certifikace GMP+ FSA (nebo rovnocenné).

Rada

O schválení lze požádat vyplněním formuláře Výjimky na portálu GMP+.

4. Požadavky strážce brány

4.1 Obecné

(Bývalé) potraviny určené ke zpracování jako krmivo musí být ve shodě s relevantní legislativou na krmiva pro zvířata a požadavky schématu GMP+ FSA. Je na účastníkovi, který (bývalé) potraviny nakupuje, aby zajistil shodu s veškerou relevantní legislativou a požadavky GMP+ FSA.

Rada

Všechny (bývalé) potraviny použité v krmivu jsou považovány za krmné suroviny. Účastník musí zajistit, aby kupovaná nebo přijímaná (bývalá) potravina byla zahrnuta v hodnocení (obecných) rizik (FSP). Tento požadavek se nevztahuje na potraviny určené k lidské spotřebě.

Pokud chce účastník koupit bývalou potravinu, pro kterou neexistuje žádné hodnocení (obecných) rizik v Podpůrných produktech pro krmiva (FSP) GMP+ International, nebo pokud si účastník není jistý, zda se výše uvedený požadavek vztahuje na výrobek, který chce koupit, je nutné se obrátit s žádostí o další informace na GMP+ International (info@gmpplus.org).

4.2 Aplikace principů HACCP

Účastník provede hodnocení rizika každé dodavatelské potravinářské společnosti na (bývalou) potravinu (nebo skupinu (bývalých) potravin). Hodnocení rizika je založeno na principech HACCP jak je stanoveno v B-standardu použitelném pro účastníka, který tento protokol použije.

Hodnocení rizika zahrnuje veškeré operace a činnosti od původní produkce (bývalé) potraviny, včetně surovin až po dodání (bývalé) potraviny účastníkovi. Ve výsledku musí být adresována veškerá rizika včetně jejich řízení, která jsou spojena s (bývalými) potravinami. Výsledky tohoto hodnocení rizika musí být uvedeny v Bezpečnostním listu bezpečnosti krmiv (FSDS), viz část 4.6 níže.

4.3 Hodnocení dodavatele

4.3.1 Studie od stolu

Studie je provedena pro každou dodavatelskou společnost (bývalé) potraviny (nebo skupiny (bývalých) potravin).

Strážce brány musí shromáždit a zhodnotit co nejvíce informací o:

- dodavateli
- (bývalé) potravině: úplná specifikace/FSDS
- procesu výroby:
 - jasný popis procesu/výrobní diagram
 - jaké suroviny a pomocné látky jsou používány
 - další činnosti a okolnosti (přeprava, skladování)

Rada:

Informace by měly být alespoň zaměřeny na bezpečnostní prvky a musí zahrnovat

- *předvýrobní fáze (bývalé) potraviny, které jsou důležité pro identifikaci a hodnocení možných rizik. To se může týkat (produkce) surovin, použití pomocných látek a technologických přídatných látek používaných ve výrobě krmného materiálu.*
- *Veškeré činnosti a fáze po výrobě (bývalé) potraviny až do doručení strážci brány včetně přepravy (dočasného) skladování, přebalování, atd.*

K získání informací ve strukturované podobě mohou být velice užitečné dotazníky.

- výsledcích hodnocení rizik u dodavatele
 - Rizika: Jaká jsou identifikována rizika při procesu výroby?
 - Řízení: Jaká kontrolní opatření byla použita?
 - Monitoring: Jakým způsobem probíhá monitoring?
- zárukách:
 - Je používán standard bezpečnosti?
 - Jaké má dodavatel certifikáty?
- dalších relevantních informacích.

4.3.2 Dodavatelský audit

Účastník provede u potravinářské společnosti každý rok dodavatelský audit. V případě, že společnost je certifikována dle BRC včetně Modulu 9, stačí provést audit jednou za 2 roky.

V každém případě provede účastník audit před každým prvním doručením (bývalé) potraviny (nebo skupiny (bývalých) potravin) a v případě podstatných změn v produktu a/nebo v procesu výroby.

Účastník, který si přeje provést dodavatelský audit, a nemá kvalifikované dodavatelské auditory, může provedení těchto auditů delegovat. Požadavky na kvalifikaci dodavatelského auditora viz Příloha 1.

4.4 Vzorkování a monitoring

Vzorky (bývalé) potraviny musí být odebírány v dostatečném množství účastníkem předem stanoveným způsobem a uchovávány. Vzorkování je prováděno v souladu s požadavky uvedenými v GMP+ B-standardu použitelném pro účastníka, který použije tento protokol.

Plán monitoringu musí být sepsán a používán, což zahrnuje i určité kontroly kritických bodů výrobního procesu. Monitoring je prováděn v souladu s principy HACCP jak je uvedeno GMP+ B-standardu použitelném pro účastníka, který použije tento protokol.

4.5 Svědecký audit (audit prováděný třetí stranou)

Účastník plně spolupracuje k verifikaci dodavatelského auditu jeho certifikačním orgánem.

Auditor certifikačního orgánu je nezávislý vzhledem k auditovanému dodavateli.

Svědecký audit nebude proveden během prvotního dodavatelského auditu účastníka u dodavatele.

Minimální počet svědeckých auditů za rok se odvíjí od počtu dodavatelů, za které účastník ručí a je vypočítáván dle následujícího pravidla:

- 1-10 dodavatelů = 1 svědecký audit / 3 roky
- 11- 50 dodavatelů = 1 svědecký audit / 2 roky
- 51-100 dodavatelů = 1 svědecký audit / 1 rok
- Přes 100 dodavatelů = 2 svědecké audity / 1 rok

Auditor certifikačního orgánu vybere dodavatele, které navštíví, na základě hodnocení rizika a konzultace s účastníkem. Logistické okolnosti by měly být důležitým kritériem výběru.

V případě, že dodavatelský audit je prováděn kvalifikovaným auditorem certifikačního orgánu, není vyžadován žádný svědecký audit.

4.6 Záznamy

Účastník ve spolupráci s dodavatelem vytvoří bezpečnostní list bezpečnosti krmiv (FSDS), a to na každý produkt a pro každého dodavatele. Toto může představovat i jiný dokument (např. specifikace, či dohoda), za předpokladu, že obsahuje stejné prvky jako FSDS. Příklad listu FSDS viz GMP+ D2.6 *Guidance documents for specific GMP+ application* & [webová stránka](#).

Za zhotovení listu FSDS nebo rovnocenného dokumentu je odpovědný jak účastník, tak potravinářská společnost, která nebyla certifikována dle GMP+FSA (nebo dle obdobného schématu), a musí být podepsán oběma stranami. V případě změn v produktu a /nebo v procesu výroby, musí být list FSDS revidován a aktualizován, v každém případě alespoň jednou za tři roky.

Rada

Účelem bezpečnostního listu krmiva je poskytnout informace o (bývalé)potravině za účelem posouzení možných rizika rozhodnutí o správném použití v krmivech.

V FSDS je uveden popis a specifikace (bývalých)potravin určených pro krmivo (včetně údajů o identifikaci a produkci, včetně informací z analýzy HACCP, použitých složek, údajů o chemickém složení, příslušných produktových standardů, poučení o skladování a přepravě, označování, sledování atd.).

FSDS obsahuje prohlášení, že (bývalá) potravina byla vyrobena v rámci systému HACCP, systému kvality, který je certifikován podle HACCP nebo alespoň vychází z písemného plánu HACCP. Může se jednat o vlastní prohlášení od potravinářské společnosti, přednostně však doprovázené nezávislým důkazem, například certifikátem. Dalším důležitým prvkem FSDS je prohlášení o důvodu pro umístění (bývalé) potraviny na trh s krmivy.

Účastník má listinou dohodu (smlouvu) s potravinářskou společností o právech a povinnostech k zajištění požadavků jak je specifikováno v tomto protokolu.

4.7 Jiné

4.7.1 Informace

Každá zakoupená šarže (bývalé) potraviny určené k použití jako krmivo musí být doprovázena obchodním dokumentem, který odkazuje na list FSDS nebo rovnocenný dokument.

4.7.2 Zpracování

Účastník kupující (bývalou) potravinu, která v době nákupu není vhodná k použití jako krmivo, ji musí nejprve na krmný materiál zpracovat. Uznaný způsob ošetření nebo čištění musí být proveden za účelem odstranění fyzikálních kontaminantů (např. Sklo, plasty, kov) předtím než (bývalá) potravina může být použita na krmivo. Ošetření nebo čištění musí být ve shodě s požadavky schématu.

4.7.3 Další prodej

K dalšímu prodeji (bývalé) potraviny musí tato obdržet uznávaný způsob ošetření nebo čištění, aby byla zbavena fyzikálních kontaminantů (např. skla, plastu, kovu), předtím než bude vhodná na to, aby se stala krmivem a je možné (až na výjimky) za těchto podmínek:

- je v rozsahu Obchodu;
- prodej je určen společnosti s Výrobním rozsahem na další zpracování na krmný materiál;
- existuje jasná dohoda mezi strážcem brány a konečným výrobcem; tato dohoda garantuje odpovědnost za nákup dle požadavků tohoto protokolu a správný způsob zpracování na krmný materiál;
- veškeré relevantní informace o zpracování (bývalé) potraviny do krmného materiálu musí být poskytnuty (=bývalá) potravina je doprovázena listem FSDS a všemi dalšími nezbytnými informacemi v souladu s požadavky přílohy VIII nařízení (ES) č. 767/2009.)
- Zpracovatel (bývalé) potraviny musí být zapojen do dodavatelského auditu dotčené potravinářské společnosti.

Příloha 1 Kvalifikace dodavatelského auditora

Oblast	Kvalifikace dodavatelského auditora
Vzdělání/školení	<p>Odpovídající vzdělání/proškolení v zemědělství nebo potravinářství.</p> <p>Školení pro interního auditora nebo jiného, rovnocenného, auditorského školení s respektem na metody a techniky cílené na hodnocení systémů na řízení bezpečnosti krmiv.</p>
Znalosti	<p>Znalosti o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HACCP krmiv a HACCP potravin (řízení rizik) - Programech předpokladů (PRP) vztahujících se k (bývalým) potravinám určeným pro použití jako krmivo; a - vlastním certifikačním schématu krmiv; a - krmivářské a/nebo potravinářské legislativě
Pracovní zkušenosti	<p>Minimálně 1 rok pracovních zkušeností v krmivářském/potravinářském sektoru na relevantní pozici (např. zajištění kvality nebo nákup (bývalých) potravin.</p>
Nezávislost/nestrannost	<p>Dodavatelský auditor musí ve vztahu k dodavateli zastávat nezávislou pozici a k obchodním činnostem krmivářské společnosti. Tato skutečnost by se měla odrážet v popisu pracovních činností dodavatelského auditora a v organizačním řádu společnosti. Dodavatelský auditor se přísně řídí protokolem strážce brány.</p>
Využití subdodavatele na provedení dodavatelských auditů	<p>Strážce brány, který si přeje provést dodavatelský audit, ale nemá kvalifikované dodavatelské auditory, může pověřit provedením auditů subdodavatele.</p>

PŘÍLOHA 7: Hlídací protokol pro nákup palmového oleje v dobré obchodovatelné kvalitě

1. Rozsah platnosti

Hlídací protokol pro palmový olej je možné použít pro nákup normálního, běžného surového, rafinovaného a/nebo frakčně destilovaného palmového (jádrového) (jak je uvedeno v Katalogu krmiv EU 68/2013 pod č. 2.20.1) oleje dobré obchodovatelné kvality (GMQ) původu necertifikovaného dle GMP+.

1.1 Společnosti

Tento protokol platí pro společnosti, které dostávají CIF zásilky surového, rafinovaného a/nebo frakčně destilovaného palmového (jádrového) oleje.

1.2. Produkty

Surový, rafinovaný a/nebo frakčně destilovaný palmový (jádrový) olej, dále jen „palmový olej“. Viz také bod 2.

Poučení:

Tím se rozumí tuky a oleje pocházející z odvětví zpracovávajícího palmový (jádrový) olej. Mohou to být surové oleje a tuky nebo také frakčně destilované (oleinové nebo stearinové frakce) a rafinované oleje a tuky. Tento protokol nelze použít pro zbyvající frakce, například mastné kyseliny palmového oleje - destiláty mastných kyselin.

2. Obecné podmínky

Palmový olej spadající do působnosti tohoto protokolu musí být dobré obchodovatelné kvality (GMQ), jak je stanoveno ve smlouvách FOSFA. Protokol se vztahuje na CIF smlouvy číslo 53, 54, 80 a 81 FOSFA.

GMQ musí být prokázána a ověřena (na základě zjištěného procenta FFA a písemných důkazů; viz body 3 a 4).

1. Pokud je FOB v přístavu nakládky max. 7 %
2. Pokud je CIF v přístavu určení max. 10 %.

Pokud je FFA úroveň v přístavu určení vyšší než 10 %, nemůže být tento protokol použit.

3. Specifické podmínky

Bezpečnost palmového oleje do krmiv musí být zaručena dodržáním požadavků stanovených v tomto protokolu.

3.1. Požadavky týkající se bezpečnosti

Během námořní přepravy platí pravidla stanovená v příručce „Kvalifikační požadavky a postupy FOSFA pro lodě provádějící hromadnou přepravu olejů a tuků pro potravinářské a oleochemické použití“.

Pravidla z příručky FOSFA jsou základem smluv FOSFA 53, 54, 80 a 81 pro CIF dodávky palmového oleje. S ohledem na kvalitu tato pravidla mj. zahrnují:

- a. povinnost dobré obchodovatelné kvality („GMQ“) dodávaných šarží
- b. použití páry a horké vody jako prostředku pro ohřívání
- c. efektivní čištění lodních nádrží podle kvalifikačních požadavků a pracovních postupů FOSFA pro lodě účastníci se hromadné přepravy olejů a tuků
- d. inspekce během nakládání a vykládání inspektory certifikovanými FOSFA
- e. vzorkování podle bodu 3.5
- f. zpětná dohledatelnost pozemních nádrží ve vývozních přístavech
- g. předchozí náklady v námořních lodích:
 1. v nákladních oddílech z nerezavějící oceli nebo v oddílech s povrchovou úpravou z epoxidové pryskyřice nebo s technicky ekvivalentní povrchovou úpravou, pak by posledním nákladem přepravovaným v nádrži měly být potraviny nebo by měl být uveden na seznamu dovolených nákladů EU (viz směrnice EU 852/2004 doplněná nařízením Evropské komise 579/2014);
 2. pokud je palmový olej přepravován v lodi s nádržemi z jiných materiálů než těch výše uvedených, pak by poslední tři náklady přepravované v nádrži měly být potraviny nebo by měly být uvedeny na seznamu dovolených předchozích nákladů EU (viz směrnice EU 852/2004 doplněná nařízením Evropské komise 579/2014).

3.2 Písemné důkazy

Společnost, která dováží palmový olej podle tohoto protokolu, musí být schopna předložit písemné důkazy pro účely kontroly a certifikace o tom, že palmový olej je dovážen podle smluv a požadavků FOSFA. Musí být k dispozici tyto dokumenty uvedené ve smlouvách FOSFA:

- smlouva FOSFA (zkrácená verze),
- konosament,
- osvědčení FOSFA o shodě, čistotě a vhodnosti lodní nádrže,
- osvědčení o analýze provedené v době nakládky a v příjezdovém přístavu v cílové zemi.

Poučení:

Příklady této dokumentace naleznete v bodě D2.6 GMP+ „Metodické příručky pro specifické použití GMP+“.

3.3 Analýza v přístavu nakládky

GMQ musí být prokázána analýzou FFA. U každé námořní lodi v přístavu nakládky musí být provedena analýza FFA v každé šarži. V době nakládky nesmí FFA překročit 5 %.

3.4 Analýza v přístavu určení

V námořní lodi v příjezdovém přístavu v cílové zemi musí být analyzovány tyto látky:

Látka	Nafta	
Limit pro odmítnutí	25 mg/kg (ppm) uhlovodíkových sloučenin celkem (C10-C24) počítaných jako motorová nafta	nebo 400 mg/kg (ppm) uhlovodíků celkem (C10-C40)
Metoda analýzy	GC-MS	GC-FID
Četnost inspekci	Každá šarže	Každá šarže

Látka	Zbytková množství pesticidů
Limit pro odmítnutí	Maximální limity pro zbytková množství pesticidů dle nařízení (ES) č. 396/2005 a směrnice 2002/32/ES
Četnost inspekci	Každého půl roku

Látka	Dioxin a PCB typu dioxinů
Limit pro odmítnutí	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg pro dioxin 1,5 ng WHO-PCDD/FPCB-TEQ/kg pro PCB typu dioxinů
Četnost inspekci	Jednou za 3 měsíce, různé původy

Látka	Těžké kovy
Limit pro odmítnutí	Olovo: 10 mg/kg Kadmium: 1 mg/kg Arsen: 2 mg/kg Rtuť: 0,1 mg/kg
Četnost inspekci	Na základě analýzy rizik, ale minimálně jednou ročně

Látka	Volné mastné kyseliny (FFA)
	V přístavu určení max. 10 %
Četnost inspekci	Každá šarže

3.5. Metoda vzorkování

Vzorkování v souladu s NEN-EN-ISO metoda 5555.

3.6. Metoda analýzy

Veškeré rozbory musí být prováděny laboratoří pro ně schválenou dle GMP+ FSA modulu. Viz část 3.9 v GMP+ BA10 *Minimální požadavky pro nákup*.

3.7. Poskytnutí výsledků

Výsledky zjištění by měly být alespoň jednou za čtvrtletí poskytnuty do Monitorovací databáze GMP+. Výsledky z analýzy musí být sdíleny se Společenstvím GMP+ v Monitorovací databázi GMP+.

PŘÍLOHA 9: Hlídací protokol pro přepravu

1. Úvod

Tento protokol se vztahuje na výrobce a obchodníky s certifikací GMP+ (dále jen účastníci), kteří chtějí využívat necertifikovaných přepravních společností pro přepravu produktů s certifikací GMP+ blíže určených v části 2 silniční nebo vnitrozemskou lodní přepravou.

Tento protokol stanovuje požadavky na zajištění necertifikované přepravy mimo tzv. A-země. Více informací viz část A a B.

Poznámka: Tento protokol se nevztahuje na přepravu nezpracovaných zemědělských produktů samotným pěstitelem. Příslušné požadavky týkající se této situace jsou stanoveny v Příloze 4 tohoto dokumentu.

2. Produkty GMP+

Krmiva a krmné přísady zajištěné certifikací GMP+ pro společnosti s certifikací GMP+.

3. Použití

V řadě evropských zemí je velký počet přepravců certifikován prostřednictvím účasti v modulu GMP+ FSA ale rovněž prostřednictvím účasti v ekvivalentních schválených schématech. V těchto tzv. A-zemích (viz část A a B) pro přepravu produktů s certifikací GMP+ využívat pouze certifikovanou přepravu, tento protokol se proto nepoužije. Přeprava musí být rovněž certifikována v případě, že se místo původu nachází mimo tyto A-země, ale místem určení je společnost s certifikací GMP+ v jedné z těchto A-zemí.

Část A: Protokol strážce brány pro silniční přepravu

Tento protokol lze tudíž použít jen pro silniční zajištění přepravy mimo tyto A-země.

A-země pro silniční přepravu
- Rakousko (od 01.01.2019)
- Belgie
- Česká republika
- Francie
- Německo
- Nizozemí
- Polsko
- Spojené království

Výjimečně lze tento protokol použít v těchto A-zemích pro přepravu neošetřených zemědělských produktů během sklizně a pro přepravu sena a slámy. Musí být splněny specifické podmínky stanovené v tomto protokolu.

Požadavky pro silniční přepravu jsou shrnuty v následující tabulce.

Místo původu	Místo určení	Přeprava	Výjimka pro	Použitelné části
A-země	A-země	Certifikovaná	Doba sklizně, protokol strážce brány, část A	§A4; §A5.1; §A6
			Seno a sláma, protokol strážce brány, část A	§A4; §A5.2; §A6
A-země	Ostatní	Certifikovaná	Doba sklizně, protokol strážce brány, část A	§A4; §A5.1; §A6
			Seno a sláma, protokol strážce brány, část A	§A4; §A5.2; §A6
Ostatní země	A-země	Certifikovaná	Doba sklizně, protokol strážce brány, část A	§A4; §A5.1; §A6
			Doba sklizně, protokol strážce brány, část A	§A4; §A5.1; §A6
Ostatní země	Ostatní země	Certifikovaná nebo Hlídač (tento protokol část A4)		

Každý rok GMP+ International společně se zainteresovanými stranami vyhodnocuje, jak postupuje certifikace silniční přepravy v různých zemích, a stanovuje konečné datum použití tohoto protokolu v těchto zemích.

A 4. Obecné požadavky

Účastník zaručuje, že necertifikované přepravní společnosti, které provádějí přepravu produktů s certifikací GMP+, splňují požadavky GMP+.

Při využívání necertifikovaných přepravních společností musí účastník aplikovat požadavky této části.

A 4.1 Obecné

- Účastník s necertifikovaným přepravcem uzavře smlouvu o zajišťování kvality, která pokrývá práva a povinnosti týkající se zaručení splnění požadavků GMP+.
- Přepravní společnost musí být důkladně poučena o příslušných požadavcích na přepravu (čištění a/nebo dezinfekce v souladu s IDTF, uchovávání záznamů o přepravě a překládání, co dělat v případě zjištění odchylného nákladu atd.). To by mělo poskytnout záruky ekvivalentní GMP+ s ohledem na přepravu krmiv s certifikací GMP+.
- Soulad s uzavřenými smlouvami bude ze strany účastníka zkontrolován prostřednictvím inspekce.

A 4.2 Počáteční inspekce

Účastník by měl získat přehled o následujících podrobnostech vztahujících se k používaným nákladním oddílům:

- a. Záznam pro každý nákladní oddíl s podrobnostmi o alespoň 3 předchozích nákladech. Pokud byly přepravovány zakázané náklady, nákladní oddíl musí být uvolněn z přepravy produktů pro zvířecí krmiva v souladu s postupem pro uvolnění.
- b. Podrobnosti pro každý nákladní oddíl ohledně prováděných postupů čištění a dezinfekce. Čištění a dezinfekce musí splňovat alespoň požadavky v IDTF.

Účastník provede počáteční inspekci za účelem ověření výše uvedeného. Pokud je výsledek inspekce pozitivní, pak je nákladní oddíl schválen pro přepravu produktů s certifikací GMP+.

Pokud požadované údaje nejsou k dispozici, nákladní oddíl musí být uvolněn v souladu s postupem pro uvolnění stanoveným v části *Postupy* na webové stránce IDTF před přepravou krmiv a krmných přísad s certifikací GMP+.

Inspekce musí být provedena inspektorem nakládky. „Inspektorem nakládky“ se rozumí pozice, jejíž podrobnosti jsou uvedeny v systému kvality účastníka. Tuto roli zastává zaměstnanec, který má na základě proškolení a zkušeností znalosti a dovednosti potřebné pro inspekci nákladního oddílu z hlediska jeho vhodnosti pro nakládku krmiv. Pokud účastník nemá svého vlastního inspektora nakládky, lze si jej najmout od nezávislého certifikačního orgánu nebo inspekční agentury. Inspektor nakládky musí samozřejmě splňovat stanovená kritéria.

Použití nákladové prostory budou jasně zaznamenány v dokumentaci systému managementu bezpečnosti krmiv.

A 4.3 Pravidelná inspekce

Během doby zajišťování kvality musí účastník pravidelně provádět kontrolu následujících podrobností týkajících se přepravců:

- a. Podrobnosti pro každý nákladní oddíl ohledně prováděných postupů čištění a dezinfekce.
- b. Podrobnosti o inspekci čištění provedené před nakládkou nákladového oddílu.
- c. Podrobnosti o inspekcích provedených pro každý nákladní oddíl.

A 5. Doplňující požadavky

Kromě obecných požadavků musí účastník splňovat rovněž specifické požadavky na zajišťování přepravy neošetřených zemědělských produktů během sklizně (A 5.1) a přepravy sena a slámy (A 5.2).

A 5.1 Přeprava neošetřených zemědělských produktů během sklizně

Pro přepravu nezpracovaných zemědělských produktů v průběhu sklizně je dovoleno využívat necertifikované přepravy po celkovou maximální dobu 90 dní za rok, které také nemusí následovat bezprostředně po sobě, v případě:

- a. přepravy přímo od pěstitele;
- b. interní přepravy mezi skladovacími prostory.

5.2 Přeprava sena a slámy

Pro přepravu sena a slámy je dovoleno využívat necertifikované přepravy za následujících podmínek:

- a. Použijí se pouze nákladní vozidla s valníkem / shrnovacími plachtami. Nákladní oddíl musí být čistý a suchý, zcela prázdný a bez zbytků předchozích nákladů a zápachů po nich.
- b.
 1. Dodací adresou může být pouze společnost s certifikací GMP+, kde kvalifikovaný zaměstnanec zkontroluje produkty a náklad, a / nebo
 2. Účastník certifikovaný GMP+, který používá tento protokol strážce brány se ujistí, že je při nakládání sena/slámy prováděna prohlídka vozidla přepravcem (v místě nakládky). Toto zhodnocení je zdokumentováno písemnou dohodou (viz GMP+ D2.6 *Guidance documents for specific GMP+ application* & [webová stránka](#) pro příklad písemné dohody).

V případě neshod se nakládání pozastaví a účastník certifikovaný GMP+ je informován. Písemná dohoda opatřená podpisem musí být uchovávána v administrativních záznamech účastníka po dobu nejméně tří let.

A 6. Registrace zajištěných přepravních společností⁸

Účastník s certifikací GMP+, který používá tento protokol, zaregistruje název, adresu a sídlo všech jím zajištěných přepravců do databáze společností GMP+. Účastník je odpovědný za aktualizaci všech podrobností.

⁸Z technických důvodů není registrace zajištěných přepravců v databázi společností GMP+ v tuto chvíli možná. Tento požadavek vstoupí v platnost a účinnost v přiměřené době. Společnosti a certifikované orgány budou o tomto informováni.

Část B: Protokol strážce brány pro vnitrozemskou lodní přepravu (NOVÉ)

Tento protokol se může použít pouze k zajištění přepravy vnitrozemskou lodní přepravou mimo tyto A-země.

A-země pro vnitrozemskou lodní přepravu
- Rakousko (od 01.01.2019)
- Belgie
- Česká republika
- Německo
- Francie
- Polsko
- Nizozemí

Požadavky pro přepravu vnitrozemskou lodní přepravou jsou shrnuty v následující tabulce:

Původ	Místo určení	Lodě
A-země	A-země	Certifikované
A-země	Ostatní	Certifikované
Ostatní země	A-země	Certifikované
Ostatní země	A-země	Certifikované
Ostatní země	Ostatní země	Certifikované nebo Strážce brány (tento protokol, část B)

B4. Obecné požadavky

Účastník ručí za to, že necertifikované přepravní lodě, které přepravují GMP+ produkty, splňují požadavky GMP+.

V případě využívání necertifikovaných přepravních lodí musí účastník použít požadavky uvedené v této části.

B4.1 Obecné

- a. Účastník a majitel necertifikované přepravní lodě spolu uzavřou dohodu o zajištění kvality, která pokrývá práva a povinnosti vztahující se k zajištění požadavků GMP+.
- b. Posádka lodí specifikované v této dohodě musí být do detailu proškolená o relevantních přepravních požadavcích (čištění a/nebo dezinfekce v souladu s GMP+B4.3 *Námořní přeprava na krátké vzdálenosti a Vnitrozemská lodní přeprava*, Příloha 1, uchovávání záznamů v rámci T&T (systém Tracking and Tracing – systém dosledovatelnosti), co dělat v případě, že je rozhodnuto o atypickém nákladu atd.) Toto by mělo zajistit rovnocennost s GMP+ ve vztahu k přepravě GMP+ produktů.
- c. Dodržování dohod bude kontrolována tak, že účastník provede kontrolu prohlídkou.

B4.2 První prohlídka

Účastník by měl mít přehled o následujících detailech ve vztahu k používaným nákladovým prostorům:

- a. Záznam pro každý nákladový prostor s detaily o alespoň třech předchozích nákladech. Pokud byly přepravovány zakázané náklady, musí být nákladový prostor propuštěn pro transport krmivářských produktů pro zvířata dle propouštěcího postupu pro vnitrozemskou lodní přepravu, která je specifikovaná v části *Postupy* na webové stránce IDTF (mezinárodní databáze pro přepravu krmiv).
- b. Detailní záznamy o čisticích a dezinfekčních postupech pro každý nákladový prostor, které jsou prováděny. Čištění a dezinfekce musejí minimálně splňovat požadavky uvedené v GMP+B4.3 *Námořní přeprava na krátké vzdálenosti a Vnitrozemská lodní přeprava*, Příloha 1).

Účastník dohlédne na to, aby úvodní LCI (kontrola nákladového prostoru) byla provedena certifikovanou CO [Kontrolní organizace] (ISO 17020 nebo rovnocenné) pro tento účel ve shodě s požadavky GMP+. Pokud je výsledek kontroly v pořádku, je nákladový prostor schválen pro přepravu GMP+ produktů.

V případě, že požadovaná data nejsou dostupná, musí být nákladový prostor propuštěn dle propouštěcího postupu pro vnitrozemskou lodní přepravu předtím, než je přepravováno GMP+ krmivo nebo jeho přísady.

Používané nákladové prostory budou jednoznačně zaznamenány v dokumentaci systému řízení bezpečnosti krmiva účastníka.

B5. Registrace dohodou specifikovaných přepravních lodí⁹

Účastník s certifikací GMP+, který použije tento protokol, zaregistruje jméno, adresu, sídla všech majitelů přepravních lodí společně se jmény lodí, které jím byly dohodou specifikovány v GMP+ databázi společností. Účastník je zodpovědný za aktuálnost vložených údajů.

⁹ Z technických důvodů není registrace dohodou specifikovaných přepravních lodí v GMP+ databázi společností možná. Tento požadavek vejde v platnost až to bude možné. Společnosti a certifikační orgány budou informováni.

PŘÍLOHA 10: Hlídací protokol pro skladování a překládku

1. Úvod

Tento protokol se vztahuje na výrobce a obchodníky s certifikací GMP+ (dále jen účastníci), kteří mají v úmyslu využít společnosti bez certifikace pro skladování a překládku produktů s certifikací GMP+ specifikovaných v části 2.

V tomto protokolu se uvedou požadavky na zajištění skladování a překládky bez certifikace mimo tzv. A-země. Další informace viz část 3.

2. Produkty s certifikací GMP+

Krmiva a krmné suroviny se zajištěnou certifikací GMP+ určené pro společnosti s certifikací GMP+.

3. Použití

V řadě evropských zemí je velké množství společností provádějících skladování a překládku certifikováno prostřednictvím účasti v modulu GMP+ FSA, ale také prostřednictvím účasti v rovnocenných schválených schématech. V těchto tzv. A-zemích (viz tabulka níže) lze od 1.1.2016 pro skladování a překládku produktů s certifikací GMP+ využít pouze certifikované společnosti a tento protokol nelze použít.

A-země
- Nizozemí
- Belgie
- Německo
- Spojené království

Tento protokol lze proto použít pouze pro zajištění skladování a překládky mimo tyto A-země.

Jako výjimku lze tento protokol použít také v těchto A-zemích v následujících případech:

- a. Dočasné hromadné skladování (kratší než 6 po sobě jdoucích měsíců) nebo překládka následující bezprostředně po sklizni rostlinných primárních produktů.
- b. Skladování a překládka balených krmiv.

Musí být splněny zvláštní podmínky, které jsou stanoveny v kapitolách 4 a 5 tohoto protokolu.

Každý rok vyhodnotí GMP+ International společně se zainteresovanými stranami vývoj certifikace skladování a překládky v různých zemích a je možné stanovit konečné datum pro použití tohoto protokolu v těchto zemích.

4. Všeobecné požadavky

Účastník ručí za to, že společnosti bez certifikace, které skladují a překládají produkty s certifikací GMP+, splňují požadavky GMP+.

Při využívání společností provádějících skladování a překládku bez certifikace musí účastník použít požadavky z této části.

4.1 Všeobecné

- a. Účastník uzavře se společností provádějící skladování a překládku bez certifikace smlouvu o zajištění kvality, která zahrnuje práva a povinnosti týkající se zaručení požadavků GMP+.
- b. Účastník by měl zjistit, zda společnost provádějící skladování a překládku vyhovuje všem platným zákonným povinnostem týkajícím se krmiv.¹⁰
- c. Společnost provádějící zajištěné skladování a překládku musí být důkladně poučena o příslušných požadavcích (hygienických, vedení evidence jako součásti T&T, hubení škůdců, co dělat v případě zjištění odchýlného produktu pro krmení atd.), což by mělo poskytnout záruky rovnocenné GMP+, pokud jde o skladování a překládku produktů GMP+.

4.2 Počáteční kontrola

Za účelem ověření výše uvedeného provede účastník společnosti provádějící skladování a překládku bez certifikace počáteční kontrolu. Pokud je výsledek kontroly kladný, potom se místo schválí pro skladování a překládku produktů s certifikací GMP+.

Tato kontrola musí být provedena zaměstnancem, který má na základě školení a zkušeností prokazatelně znalosti a dovednosti potřebné pro kontrolu míst z hlediska jejich vhodnosti pro skladování a překládku krmiv. Rovněž lze najmout inspektora od nezávislého certifikačního orgánu nebo inspekční agentury. Inspektor musí samozřejmě splňovat stanovená kritéria.

4.3 Pravidelná inspekce

Po dobu zajištění musí účastník pravidelně provádět kontrolu dodržování uzavřených smluv.

5. Registrace zajištěných společností provádějících skladování a překládku¹¹

Účastník s certifikací GMP+, který použije tento protokol, zaznamená název, adresu a sídla všech jím zajištěných společností provádějících skladování a překládku do Databáze společností GMP+. Odpovědnost za průběžnou aktualizaci údajů nese účastník.

¹⁰ Pro Evropu existuje například povinnost registrace podle předpisu (ES)183/2005.

¹¹ Z technických důvodů není v tomto okamžiku (v dubnu 2016) registrace zajištěných společností provádějících skladování a překládku do Databáze společností s certifikací GMP+ možná. Tento požadavek vstoupí v platnost v pravý čas. Společnosti a Databáze společností budou informovány.

GMP+ International

Braillelaan 9
2289 CL Rijswijk
The Netherlands

t. +31 (0)70 – 307 41 20 (Office)
+31 (0)70 – 307 41 44 (Help Desk)
e. info@gmpplus.org

Odmítnutí odpovědnosti:

Tato publikace byla zřízena za účelem poskytnutí informací zainteresovaným stranám, s ohledem na normy GMP +. Publikace bude pravidelně aktualizována. Společnost GMP + International B.V. není zodpovědná za žádné nepřesnosti v této publikaci.

© GMP+ International B.V.

Všechna práva vyhrazena. Informace v této publikaci lze zobrazovat, stahovat a tisknout pouze pro vaše vlastní nekomerční použití. Pro ostatní případné typy použití je nutné si předem obstarat písemné povolení společnosti GMP+ International B.V.