

ČÁST - A Úvod, přehled právních předpisů, obecné definice a pojmy	7
1 Úvod	7
2 Přehled právních předpisů v oblasti krmiv	8
2.1 Vnitrostátní právní předpisy pro krmiva	9
2.2 Přímo použitelné předpisy Evropských společenství	12
2.3 Doporučené právní předpisy Evropských společenství	13
3 Obecné definice a pojmy	13

ČÁST - B Zásady správné praxe při posklizňové úpravě obilovin, luštěnin a semen olejnin	19
1 Obecná ustanovení	19
1.1 Doporučení správné praxe pro posklizňovou úpravu obilovin, luštěnin a semen olejnin	19
1.2 Význam posklizňové úpravy obilovin, luštěnin a semen olejnin	19
1.3 Cíl posklizňové úpravy	19
1.4 Zpracování správné praxe ve vazbě na technologické zařízení	20
1.5 Odpovědnost za příjem, posklizňovou úpravu a skladování	20
2 Definice a pojmy pro účely správné praxe pro posklizňovou úpravu obilovin, luštěnin a semen olejnin	20
3 Požadavky na zařízení pro posklizňovou úpravu zrna obilovin, luštěnin a semen olejnin	21
3.1 Požadavky na zařízení pro předčištění zrna nebo semen v přírodním stavu	22
3.2 Požadavky na zařízení pro čištění zrna nebo semen	22
3.3 Požadavky na zařízení pro sušení zrna nebo semen	22
3.4 Požadavky na zařízení pro aktivní větrání zrna nebo semen	23
3.5 Požadavky na zařízení k aplikaci konzervačních přípravků	23
3.6 Požadavky na zařízení pro zchlazování zrna nebo semen	23
4 Postup při posklizňové úpravě obilovin, luštěnin a semen olejnin	24
4.1 Příjem a třídění	24
4.2 Skladování neošetřených dávek nebo dodávek	25
4.3 Postup při předčištění	25
4.4 Postup při sušení	25
4.5 Postup při aktivním větrání	26
4.6 Postup při konzervaci	27
4.7 Postup při aktivním větrání chlazeným vzduchem	27
5 Kontrola jakosti obilovin, luštěnin a semen olejnin v průběhu posklizňové úpravy	28
6 Vedení evidence	28
7 Úklid, čištění a asanace provozních ploch a zařízení posklizňové úpravy včetně navazujících skladů	29
7.1 Čištění provozního prostoru posklizňové úpravy, navazujícího skladu, technologického zařízení a jeho asanace při jeho přípravě	29
7.2 Provádění úklidu a čištění provozních prostor, navazujícího skladu a technologického zařízení	29

8	Shromažďování, skladování a likvidace odpadů z posklizňové úpravy	29
8.1	Třídění vzniklých odpadů	30
8.2	Likvidace odpadů.....	30
9	Související předpisy.....	30
ČÁST - C Zásady správné praxe při skladování krmiv, doplňkových látek		
	a premixů („Skladovací řád“).....	31
1	Obecná ustanovení	31
1.1	Zásady správné praxe při skladování krmiv, doplňkových látek a premixů se vztahují na výrobce, kteří vyrábějí a skladují.....	31
1.2	Smluvní skladování.....	31
1.3	Provozovatel ve své správné praxi pro skladování uvede.....	32
2	Požadavky na sklady krmiv, doplňkových látek, premixů a jejich technickou vybavenost	32
2.1	Požadavky na sklady krmiv.....	33
2.2	Požadavky na sklady pro krmiva balená do obalů.....	33
2.3	Požadavky na sklady pro doplňkové látky a premixy	34
3	Způsoby a podmínky pro skladování krmiv, doplňkových látek a premixů	34
3.1	Způsoby a požadavky na skladování krmiv volnou formou (krmných surovin) nebo balených do obalů v pevném stavu.....	35
3.2	Způsoby a podmínky pro skladování kapalných krmiv (krmných surovin)	45
3.3	Způsoby a požadavky na skladování premixů a doplňkových látek v pevném nebo kapalném stavu s výjimkou aminokyselin, močoviny a amonných solí.....	46
3.4	Způsoby, požadavky a podmínky pro skladování močoviny, amonných solí a aminokyselin v pevném nebo kapalném stavu.....	47
4	Vlastní postup při skladování krmiv, doplňkových látek a premixů	48
4.1	Postup při příjmu krmiv, doplňkových látek a premixů	48
4.2	Provádění kontroly v průběhu skladování.....	50
4.3	Postup v případech, kdy jsou zjištěny v průběhu skladování změny v teplotě nebo jakosti výrobků	51
4.4	Výdej krmiv, doplňkových látek a premixů ze skladu	52
5	Vedení evidence o zásobách krmiv, doplňkových látek a premixů	53
5.1	Vedení evidence	53
5.2	Způsob uchování evidence	54
6	Způsoby a postupy při úklidu, čištění, asanaci a deratizaci skladů.....	54
6.1	Úklid skladových prostor	54
6.2	Čištění skladů	54
6.3	Deratizace skladů	55
7	Způsoby shromažďování, skladování a likvidace odpadů vzniklých při příjmu, ošetřování a výdeji skladovaných zásob a při úklidu a čištění skladu	55
7.1	Druhy vznikajících odpadů a jejich kategorizace	55
7.2	Soustředování odpadů.....	56
7.3	Likvidace odpadů	56
8	Reklamacce, stažení dodaných krmiv, doplňkových látek, premixů a evidence stížností.....	57

8.1 Reklamační řád.....	57
8.2 Odstranitelné vady jakosti	58
8.3 Neodstranitelné vady jakosti	58
9 Související předpisy.....	58
ČÁST - D Zásady správné praxe při výrobě premixů a krmných směsí.....	59
1 Všeobecně.....	59
1.1 Význam správné výrobní a hygienické praxe.....	59
1.2 Použitelnost zásad	59
1.3 Základ pro zpracování	59
1.4 Dodržování výrobních postupů.....	60
2 Definice a pojmy.....	60
3 Výrobní a zařízení výrobce.....	60
3.1 Vztah k projektování výrobního provozu	62
3.2 Konstrukce a uspořádání výrobního zařízení.....	62
3.3 Kontrola výrobního zařízení	62
3.4 Váhy a dávkovací zařízení.....	63
3.5 Monitorování výskytu poruch výrobního zařízení	63
3.6 Kontrola technologických zařízení	63
4 Zaměstnanci ve výrobě.....	64
4.1 Požadavky na kvalifikaci	64
4.2 Organizační schéma.....	65
5 Výroba krmiv a premixů.....	65
5.1 Výrobní postupy	66
5.2 Části výrobních postupů	66
5.3 Kritické kontrolní body ve výrobním postupu	71
6 Kontrola jakosti.....	72
6.1 Pravomoci a odpovědnost kvalifikované osoby	72
6.2 Požadavky na personální vybavení laboratoře vlastní nebo smluvní.....	73
6.3 Požadavky na přístrojové vybavení vlastní nebo smluvní laboratoře.....	73
6.4 Plán kontroly jakosti	73
7 Skladování a doprava komponentů a výrobků ve výrobním provozu	74
7.1 Příjem a skladování krmných surovin, proteinových krmiv, doplňkových látek a premixů ve výrobní technologii.....	75
7.2 Skladování finálních výrobků	75
7.3 Dále při skladování finálních výrobků je nutné, aby obsluha plnila tyto povinnosti a dodržovala následující zásady.....	76
8 Vedení evidence u výrobců	76
8.1 Dokumentace vztahující se k výrobě a kontrole kritických kontrolních bodů	77
8.2 Dokumentace, kterou dále vede výrobce premixů nebo krmiv s použitím doplňkových látek a s premixy pro dohledatelnost.....	77
9 Reklamace a stažení finálních výrobků	77
9.1 Reklamační řád	78
9.2 Vedení evidence o stížnostech a o stažení výrobku z oběhu.....	78
ČÁST - E Zásady správné praxe při přepravě krmiv, doplňkových látek a premixů.....	79
1 Obecná ustanovení	79

1.1 Správná praxe pro přepravu krmiv, doplňkových látek a premixů	79
1.2 Odpovědnost a pravomoci přepravce a řidiče	80
2 Definice a pojmy pro účely správné praxe	82
3 Požadavky na silniční vozidla pro přepravu krmiv, doplňkových látek a premixů	83
3.1 Požadavky na jejich čistitelnost, těsnost a desinfikovatelnost	83
3.2 Vlivy působící na změnu jakosti a bezpečnost při přepravě	83
3.3 Způsoby nakládky a vykládky	83
4 Způsoby a podmínky pro přepravu krmiv, doplňkových látek a premixů	84
4.1 Přeprava krmiv ve volné formě	84
4.2 Přeprava krmiv v obalech	85
5 Přeprava krmiv, doplňkových látek a premixů	85
5.1 Příprava silničního vozidla k přepravě	85
5.2 Smluvní přeprava	86
5.3 Přeprava	86
5.4 Vykládání výrobků	87
5.5 Zjištěné nedostatky při vykládce	88
6 Reklamace	88
7 Související předpisy	89

ČÁST - F Zásady pro zpracování analýzy možných rizik a nebezpečí při výrobě krmných směsí a premixů, pro zavedení systému kontroly kritických kontrolních bodů (HACCP) a jeho ověření	91
1 Všeobecně	91
1.1 Cíl stanovení kritických kontrolních bodů	91
2 Definice a pojmy	92
3 Kritické kontrolní body ve výrobě	92
3.1 Principy systému kontroly kritických kontrolních bodů	93
3.2 Identifikace rizik, kterým je nutné předcházet	94
3.3 Postup při tvorbě a zavádění systému kritických kontrolních bodů	95
3.4 Zpracování systému kritických kontrolních bodů	96
3.5 Analýza nebezpečí	97
3.6 Analýza rizik	99
3.7 Kvalitativní analýza rizik	99
3.8 Kvalitativní analýza rizik u výrobců krmiv	101
4 Kvantitativní analýza rizik	103
4.1 Kategorie rizika	104
4.2 Četnost (pravděpodobnost) uplatnění nebezpečí	104
4.3 Spolehlivost detekce (ovládací opatření)	105
5 Stanovení kritických kontrolních bodů	106
5.1 Rozhodovací diagram	106
5.2 Stanovení znaků a hodnot kritických mezí pro každý kritický kontrolní bod	107
5.3 Vymezení systému sledování zvládnutého stavu v kritických kontrolních bodech	107
5.4 Stanovení nápravných opatření	108
5.5 Stanovení ověřovacích postupů	108
6 Dokumentace spojená s kritickými kontrolními body	108