

## **1. Úvod**

## **2. Rozdělení rizik**

### **2.1. Biologická rizika**

- 2.1.1. Patogenní mikroorganismy, včetně bakterií, virů a hub
- 2.1.2. Plísně a kvasinky
- 2.1.3. Skladištní škůdci
- 2.1.4. Plevelle

### **2.2. Chemická rizika**

- 2.2.1. Rizika spojená s pesticidy a rezidui pesticidů
- 2.2.2. Rizika spojená s kontaminacemi z průmyslu a dopravy, (těžké kovy, imise, těžba surovin)
  - 2.2.2.1. Organické látky
  - 2.2.2.2. Anorganické kontaminanty

### **2.3. Rizika spojená s použitím veterinárních léčiv a přípravků**

- 2.3.1. Antibiotika
- 2.3.2. Ostatní veterinární léčiva a přípravky

### **2.4. Rizika spojená s použitím doplňkových látek**

### **2.5. Rizika spojená s použitím vody**

- 2.5.1. Rizika spojená s použitím závlahové vody

### **2.6. Nový přístup k hodnocení rizik v potravinovém řetězci**

### **2.7. Ostatní rizika**

- 2.7.1. Falšování výrobků
- 2.7.2. Záměny etiket a jejich následky
- 2.7.3. Označování výrobků
- 2.7.4. Mechanické kontaminanty

## **3. Kontrolní mechanismy**

### **3.1. Legislativa**

### **3.2. Certifikace**

3.3.	Cross – compliance	44
3.3.1.	Ochrana půdy	45
3.4.	Systém HACCP v rámci zemědělského podniku	45
3.5.	Management podniku jako součást předcházení riziku	45
3.6.	Školení zaměstnanců	46
3.7.	Pesticidy a jiné zemědělské chemikálie	46
<b>4.</b>	<b>Krmiva</b>	<b>47</b>
4.1.	Základní principy a požadavky na produkty vyráběné průmyslově	48
4.2.	Krmné složky	48
4.3.	Vedení, evidence a uchovávání záznamů	49
4.4.	Krizové situace	49
4.5.	Rizika vzniklá s používáním nepovolených krmiv	49
4.6.	Nežádoucí látky	50
4.7.	Doplňkové látky	51
4.8.	Produkty vyráběné přímo v zemědělském podniku	51
4.9.	Požadavky na provozy související s výrobou, skladováním a distribucí krmiv	52
4.10.	Desatero povinností při produkci krmiv	52
4.11.	Sanitace a kontrola škůdců	53
4.12.	Vlastní krmiva	54
4.13.	Nakupovaná krmiva	54
4.14.	Míchání krmiv pro vlastní potřebu	54
4.15.	Míchání objemných krmiv pro přežvýkavce	55
4.16.	Míchání vlhkých krmiv	55
4.17.	Přidávání komponent do napájecí vody	55
4.18.	Kontrolní mechanismy	55
4.19.	Základní podmínky správné praxe pro krmení	56
<b>5.</b>	<b>Závěr</b>	<b>58</b>
<b>6.</b>	<b>Použitá literatura</b>	<b>61</b>