

Obsah

Úvod.....	3
1 Systém bezpečnosti potravinového reťazca v SR.....	5
1.1 Koordinácia bezpečnosti potravín.....	5
1.2 Hodnotenie rizika a spolupráca s EFSA.....	6
1.3 Prehľad národnej legislatívy v oblasti bezpečnosti potravinového reťazca.....	11
1.4 Systém úradnej kontroly potravín z farmy na stôl.....	14
2 Základné východiská bezpečnosti potravín.....	15
2.1 Bezpečnosť potravín v koncepčných dokumentoch.....	15
2.2 Zelená kniha potravinového práva a Biela kniha bezpečnosti potravín.....	15
2.3 Právny základ bezpečnosti potravín.....	17
2.4 Základné zásady bezpečnosti potravín.....	19
2.5 Komplexný a jednotný prístup k bezpečnosti potravín.....	20
2.6 Analýza rizika.....	21
2.7 Zásada predbežnej opatrnosti.....	23
2.8 Vysledovateľnosť.....	24
2.9 Zodpovednosť prevádzkovateľov potravinárskych podnikov.....	25
2.10 Európsky úrad pre bezpečnosť potravín.....	28
2.11 Konfederácia výrobcov potravín a nápojov.....	32
2.12 Bezpečnosť potravín na úrovni Slovenskej republiky.....	32
3 Systém rýchleho varovania pre potraviny a krmivá.....	34
3.1 Uplatnenie RASFF v produkcii potravín.....	34
3.2 Princíp fungovania RASFF.....	35
3.3 Príklad fungovania RASFF systému.....	37
4 Vysledovateľnosť potravín.....	38
4.1 Význam zavedenia systému vysledovateľnosti.....	40
4.2 Právne formy upravujúce bezpečnosť potravín.....	42
4.3 Vysledovateľnosť v praxi.....	46
4.4 Označovanie a vysledovateľnosť GMO.....	47
5 Bezpečnosť potravín ošetrovaných ionizujúcim žiarením.....	50
6 Bezpečnosť potravín a nanotechnológie.....	56
6.1 Všeobecné využitie nanotechnológií a ich produktov.....	56
6.2 Aplikácie nanotechnológií v potravinárstve.....	58
6.3 Bezpečnosť používania nanotechnológií.....	60
6.4 Orgány zaoberajúce sa bezpečnosťou nanotechnológií.....	60
7 Mikrobiologická bezpečnosť potravín.....	62
8 Antimikrobiálna rezistencia a bezpečnosť potravín.....	70
8.1 Metódy detekcie antimikrobiálnej rezistencie.....	76
8.2 Antimikrobiálna rezistencia ľudí.....	79
8.3 Antimikrobiálna rezistencia a dôsledky pre potravinový systém.....	83

8.4 Akčný plán Európskej komisie proti antimikrobiálnej rezistencii.....	83
9 Farmakológia a produkcia potravín.....	86
9.1 Farmakológia a zdravotne bezpečné potraviny.....	86
9.2 Správna veterinárna prax.....	88
9.3 Farmakológia a produkcia potravín.....	89
9.4 Rezíduá antibiotík a chemoterapeutík v živočíšnych produktoch a antibiotická rezistencia.....	93
10 Chemická bezpečnosť potravín.....	97
10.1 Kadmium.....	97
10.2 Ortuť.....	98
10.3 Riadenie rizika.....	101
10.4 Polycyklické aromatické uhľovodíky.....	101
10.5 DDT a príbuzné látky.....	107
10.6 LINDAN (γ – HCH).....	111
10.7 Chemické látky narušujúce hormonálnu rovnováhu („Hormonal Disruptors“).....	118
11 Postupy riadenia krízových situácií v oblasti bezpečnosti potravín.....	121
11.1 Všeobecný plán riadenia krízy v oblasti bezpečnosti potravín a krmív v EÚ.....	121
11.2 Všeobecný plán riadenia krízy v oblasti bezpečnosti potravín a krmív v SR.....	128
12 Potravinové krízy a podvody v potravinovom reťazci.....	135
12.1 Príklady potravinových podvodov spojených s ohrozením zdravia.....	140
12.2 Príklady potravinových podvodov, ktoré nie sú spojené s ohrozením zdravia.....	141
12.3 Klamlivá ponuka a klamlivé označovanie.....	142
Zoznam použitej literatúry.....	144
Zoznam použitých skratiek.....	146
Obsah.....	147