

Obsah

1. UVOD.....	3
2. STRATÉGIA POTRAVINOVEJ A VÝŽIVOVEJ POLITIKY OBYVATEĽSTVA SR	4
2.1 Zdravotné charakteristiky – rizikové faktory	7
2.2 Smery výskumného zamerania.....	8
2.3 Medicínske požiadavky na výrobky moderného potravinárskeho priemyslu	9
2.4 Hlavné úlohy moderného potravinárskeho priemyslu vo vzťahu k zmenám potrieb výživy obyvateľov	10
2.5 Analýza súčasného stavu výživovej politiky a spotreby- vplyv na zdravie ľudí.....	17
3. DETERMINANTY ZDRAVIA.....	21
3.1 Zdravie a verejné zdravotníctvo.....	21
3.2 Determinanty zdravia.....	23
4. PÔDOHOSPODÁRSTVO A VEREJNÉ ZDRAVIE.....	29
4.1 Trvalo udržateľný rozvoj slovenského pôdohospodárstva a verejné zdravie.....	30
4.2 Pôdohospodárstvo, bezpečnosť potravín a verejné zdravie.....	32
4.3 Strategické zámery a priority v dlhodobom vývoji slovenského pôdohospodárstva s cieľom pozitívne ovplyvniť verejné zdravie (2030 – 2050).....	37
5. VEREJNÉ ZDRAVIE A ZDRAVIE ZVIERAT.....	40
5.1 Význam opatrení týkajúcich sa zoonóz.....	40
5.2 Vybrané zoonotické ochorenia a verejné zdravie.....	41
5.3 Intervencia EÚ vzhľadom na verejné zdravie a zdravie zvierat	43
6. OCHRANA RASTLÍN A VEREJNÉ ZDRAVIE.....	46
6.1 Pesticídy.....	46
6.1.1 Toxické účinky pesticídov.....	49
6.2 Mykotoxíny	49
6.2.1 Všeobecné rozdelenie mykotoxínov.....	54
6.2.2 Deaktivácia mykotoxínov.....	55
6.2.3 Mykotoxíny a človek.....	56
7. VODA A VEREJNÉ ZDRAVIE.....	61
7.1 Voda v ľudskom organizme.....	61
7.2 Prírodné minerálne a liečivé vody.....	63
7.3 Voda vo výžive.....	66
7.4 Voda v potravinárstve.....	70
8. OVZDUŠIE A VEREJNÉ ZDRAVIE.....	72
8.1 Znečisťovanie ovzdušia a životné prostredie	74
8.2 Vplyv ovzdušia na človeka.....	81
9. VPLYV ZMENY KLÍMY NA ZDRAVIE ĽUDÍ A ZVIERAT.....	86
9.1 Zdravie ľudí.....	87
9.2 Zdravie zvierat.....	91
9.3 Zdravie rastlín.....	93
10. VÝŽIVA A VEREJNÉ ZDRAVIE.....	96
10.1 Živiny.....	98
10.2 Potraviny a ich kvalita.....	100
11. EKOLOGICKÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO A VÝROBA TRADIČNÝCH POTRAVÍN.....	104
11.1 Ekologické poľnohospodárstvo.....	104
11.2 Tradičné potraviny a ich význam vo verejnom zdraví	110
12. ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY.....	112

