

## Obsah

<b>1. UVOD</b> .....	3
<b>2. STRATÉGIA POTRAVINOVEJ A VÝŽIVOVEJ POLITIKY OBYVATELSTVA SR</b> .....	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
<b>3. DETERMINANTY ZDRAVIA</b> .....	21
3.1 Zdravie a verejné zdravotníctvo.....	21
3.2 Determinanty zdravia.....	23
<b>4. PÔDOHOSPODÁRSTVO A VEREJNÉ ZDRAVIE</b> .....	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
<b>5. VEREJNÉ ZDRAVIE A ZDRAVIE ZVIERAT</b> .....	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
<b>6. OCHRANA RASTLÍN A VEREJNÉ ZDRAVIE</b> .....	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
<b>7. VODA A VEREJNÉ ZDRAVIE</b> .....	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
<b>8. OVZDUŠIE A VEREJNÉ ZDRAVIE</b> .....	72
8.1 Znečisťovanie ovzdušia a životné prostredie .....	74
8.2 Vplyv ovzdušia na človeka.....	81
<b>9. VPLYV ZMENY KLÍMY NA ZDRAVIE ĽUDÍ A ZVIERAT</b> .....	86
9.1 Zdravie ľudí.....	87
9.2 Zdravie zvierat.....	91
9.3 Zdravie rastlín.....	93
<b>10. VÝŽIVA A VEREJNÉ ZDRAVIE</b> .....	96
10.1 Živiny.....	98
10.2 Potraviny a ich kvalita.....	100
<b>11. EKOLOGICKÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO A VÝROBA TRADIČNÝCH POTRAVÍN</b> .....	104
11.1 Ekologické poľnohospodárstvo.....	104
11.2 Tradičné potraviny a ich význam vo verejnom zdraví .....	110
<b>12. ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY</b> .....	112