

1. Úvod	8
2. Mikrobiologie	9
2.1 Obecná mikrobiologie	10
2.2 Bakteriologie	11
2.3 Virologie	12
2.4 Mykologie	13
2.5 Parazitologie	15
3. Epidemiologie	17
3.1 Obecná epidemiologie	17
3.2 Výskyt infekčních onemocnění	18
3.3 Protiepidemická opatření	21
4. Speciální epidemiologie vybraných infekčních nemocí	23
4.1 Vzdušné nákazy – respirační infekce	23
4.2 Alimentární nákazy	24
4.3 Nákazy přenášené vektorem	25
4.4 Zoonózy	26
4.5 Infekce kůže a sliznic	27
4.6 Nemoci přenášené krví, krevními produkty a biologickým materiálem	27
4.7 Nozokomiální nákazy – infekce spojené se zdravotní péčí	27
5. Epidemiologická opatření zaměřená na přerušení cesty přenosu	30
6. Sterilizace	35
6.1 Fyzikální sterilizace	35
6.2 Chemická sterilizace	36
7. Vyšší stupeň dezinfekce	37
8. Dvoustupňová dezinfekce	37
9. Dezinfekce	38
9.1 Fyzikální dezinfekce	40
9.2 Fyzikálně-chemická dezinfekce	41
9.3 Chemická dezinfekce	41
9.4 Způsoby provádění dezinfekce	42

9.5	Druhy chemických látek s dezinfekčním účinkem	43
9.6	Vybrané technologické postupy pro provádění dezinfekce	64
9.6.1	Ruce	64
9.6.2	Podlahy	65
9.6.3	Nábytek a ostatní zařízení	65
9.6.4	Koupelny, záchody, úklidové místnosti	65
9.6.5	Klimatizace	66
9.6.6	Dezinfekce ovzduší interiérů	66
9.6.7	Prádlo	67
9.6.8	Dezinfekce dopravních prostředků	67
9.6.9	Dezinfekce vody	68
9.6.10	Základní doporučení pro provádění čištění a dezinfekce po povodních	69
9.7	Kontrola účinnosti povrchové dezinfekce	72
10.	Mechanická očista	73
10.1	Schéma pro vypracování provozního řádu	75
10.2	Kritické body, HACCP	75
10.3	Toxikologické ukazatele u některých vybraných dezinfekčních látek	78
11.	Přílohy	89
11.1	Odborné termíny vybrané pro publikaci	89
11.2	Příklady vzorových provozních řádů	98
11.3	Provozní hygienický a sanitační řád pro potravinářské účely	102
11.4	Masérské, rekondiční a regenerační služby	106
12.	Použitá literatura	107