OBSAH

1.	Úvod	4
2.	Typy lidských nákaz podle zdroje původce nákazy	7
3.	Historie zoonóz a sapronóz a jejich výzkumu	10
4.	Infekční proces u zoonóz a sapronóz	18
4.1.	Infekční agens	18
4.2.	Brána vstupu nákazy	19
4.3.	Průběh infekce a obrana hostitele	21
5.	Epidemický proces u zoonóz a sapronóz	24
5.1.	Charakteristika epidemického procesu	25
5.1.1.	Zdroj nákazy	25
5.1.2.	Cesta přenosu nákazy	26
5.1.3.	Vnímavá populace hostitele	28
5.2.	Faktory vnějšího prostředí v procesu šíření nákazy	28
5.2.1.	Faktory sociální	28
5.2.2.	Faktory přírodní	30
5.3.	Přírodní ohniskovost nákaz	32
5.4.	Epidemiologické šetření v ohnisku nákazy	35
5.5.	Epidemiologická surveillance	37
5.6.	Kontrola zoonóz a sapronóz	39
6.	Hematofágní členovci jako přenašeči (vektoři) nákaz	41
6.1.	Charakteristika přenosu nákaz členovci	43
6.2.	Přehled hematofágních vektorů zoonóz	45
6.2.1.	Roztoči (*Acarina*)	45
6.2.2.	Vši (*Anoplura*)	54
6.2.3.	Ploštice (*Heteroptera*)	55
6.2.4.	Dvoukřídlí (*Diptera*)	56
6.2.5.	Blechy (*Siphonaptera*)	64
6.3.	Výčet mikrobiálních agens přenášených vektory	66
7.	Obratlovci jako hostitelé a rezervoár původců zoonóz	67
7.1.	Savci (*Mammalia*)	68
7.2.	Ptáci (*Aves*)	86
7.3.	Plazi (*Reptilia*)	87
7.4.	Obojživelníci (*Amphibia*)	87
7.5.	Ryby (*Pisces*)	87
8.	Přehled původců mikrobiálních zoonóz a sapronóz	87
8.1.	Priony	88
8.2.	Viry	89
8.3.	Bakterie	116
8.4.	Houby	154
8.5.	Protozoa	163
8.6.	Jiní eukaryontní mikrobi	171
9.	Literatura	174