

## Obsah

Úvod . . . . .	5
Nákazy zvířat . . . . .	7
Zdroje nákaz . . . . .	8
Z dějin nákaz . . . . .	9
Nákazy šířené stykem a přenašeči . . . . .	10
Hygiena a zábrana nákaz . . . . .	11
Čistota kůže, paznehtů, vemene a zdravotní poměry . . . . .	12
Boj proti zavlečení nákaz a význam zákonných ustanovení . . . . .	14
Původci nakažlivých nemocí: bakterie, viry, prvoci, cizopasnici a choroboplodné plísně . . . . .	15
Tvary bakterií . . . . .	16
Odolnost bakterií a jejich jedy; výskyt nakažlivých zárodků . . . . .	20
Infekce a imunita . . . . .	20
Vstupní brány a inkubační doby; vznik nakažlivé nemoci . . . . .	23
Zákonná ustanovení a předpisy . . . . .	25
Hlášení nebezpečných nákaz (§ 88) . . . . .	28
Prostředky tlumení a obrany . . . . .	28
Tlumení nakažlivých zárodků a desinfekce . . . . .	32
Skupina nákaz způsobených sporogenními bacily . . . . .	36
Skupina nákaz způsobených nesporogenními bakteriemi . . . . .	37
Tuberkulosa skotu, prasat a drůbeže . . . . .	38
Skupina protozoárních nebo parazitárních nákaz . . . . .	38
Nakažlivé choroby zvířat . . . . .	39
Nákazy společné více druhům zvířat . . . . .	39
Nakažlivé zmetání skotu . . . . .	39
Příznaky infekce u krav . . . . .	42
Brucelosa koz a ovcí a maltská horečka koz . . . . .	46
Brucelosa prasat . . . . .	48
Brucelosa koní . . . . .	48
Slintavka a kulhavka . . . . .	48
Slintavka a kulhavka u prasat . . . . .	57
Slintavka a kulhavka u ovcí . . . . .	58
Slintavka u jiných domácích zvířat a u člověka . . . . .	58
Sněť slezinná — uhlák . . . . .	61
Zhoubný otok maligní oedem (Oedema malignum) . . . . .	73
Ztrnutí šije — tetanus . . . . .	77
Nekrobacilosis . . . . .	84
Tularemie . . . . .	88
Nákaza zvěře a skotu . . . . .	93
Tuberkulosa . . . . .	96
Rozšíření tuberkulosisy u hospodářských zvířat . . . . .	102
Pathogenese tuberkulosisy skotu . . . . .	103
Tuberkulosa jiných domácích zvířat . . . . .	109
Salmonelosisy — paratyf zvířat . . . . .	122

Paratyf dospělého skotu . . . . .	124
Paratyf hříbat . . . . .	125
Paratyf prasat (selat) . . . . .	125
Paratyfové zmetání ovcí . . . . .	127
Úplavice telat a jehňat (Dysenteria neonatorum) . . . . .	128
Paratyfový abortus klisen . . . . .	129
Bílá úplavice kuřat . . . . .	131
Tyfus slepic . . . . .	134
Nákazy skotu . . . . .	136
Mor skotu . . . . .	136
Plicní nákaza skotu . . . . .	146
Sněť šelestivá (chřestivá) . . . . .	154
Paratuberkulosní zánět střev u skotu . . . . .	161
Streptokokové záněty vemene u krav . . . . .	164
Puchýřina skotu a koní . . . . .	170
Nakažlivý uzlíčkový katar poševní . . . . .	174
Trichomonádové zmetání skotu . . . . .	176
Zhoubná katarální horečka (hlavnička) . . . . .	179
Nakažlivé nemoci koní a ostatních jednokopytníků . . . . .	181
Vozhřivka . . . . .	181
Nosní vozhřivka . . . . .	188
Kožní vozhřivka . . . . .	192
Maleus u člověka . . . . .	195
Hřebčí nákaza . . . . .	204
Nakažlivá chudokrevnost jednokopytníků . . . . .	212
Svrab (prašivina) . . . . .	220
Tlumení prašiviny . . . . .	224
Svrab skotu . . . . .	224
Svrab prasat . . . . .	224
Svrab ovcí . . . . .	225
Svrab drůbeže . . . . .	225
Svrab psů . . . . .	225
Virový abortus klisen . . . . .	225
Infekční zánět mozkomíšni u koní . . . . .	227
Epizootický zánět lymfatických cév . . . . .	229
Nákazy prasat . . . . .	232
Červenka prasat . . . . .	232
Kopřivka prasat . . . . .	236
Mor prasat . . . . .	246
Chřipka selat . . . . .	260
Chřipka prasat . . . . .	264
Srdeční mrtvice prasat . . . . .	265
Nákaza prasat . . . . .	266
Nakažlivá obrna prasat . . . . .	267
Nakažlivý zánět žaludku a střev u prasat . . . . .	271
Leptospiroza u prasat . . . . .	274
Nákazy ovcí a koz . . . . .	276
Neštovice ovčí . . . . .	276
Kravské neštovice . . . . .	278
Lidské neštovice . . . . .	278
Svrab (prašivina ovcí) . . . . .	279
Infekční agalaktie koz a ovcí . . . . .	281
Klusavka ovcí, Louping ill . . . . .	282

Enzootická encephalomyelitis ovci . . . . .	283
Nákaza ovci, Pasteurelosa ovci a koz . . . . .	284
Nákazy psů a jiných masožravců . . . . .	285
Vzteklina . . . . .	285
Vzteklina prasete, drůbeže, člověka . . . . .	292
Psinka . . . . .	300
Infekční bulbární paralýza, Aujezskyho nemoc . . . . .	304
Psí tyfus, Štuttgartská nákaza psů . . . . .	306
Nákazy drůbeže a jiného ptactva . . . . .	309
Cholera drůbeže . . . . .	309
Mor drůbeže . . . . .	314
Pseudomor ptáků, Newcastelská nemoc . . . . .	318
Leukaemie drůbeže . . . . .	322
Neurolymfomatosa . . . . .	324
Markova obrna slepic . . . . .	324
Difterie a epithelioma contagiosum drůbeže . . . . .	326
Papouščí nemoc, Psittakosa . . . . .	328
Trichomoniasis holoubat . . . . .	333
Infekční laryngotracheitis a bronchitis drůbeže . . . . .	334
Nákazy ryb a včel . . . . .	335
Furunkulosa pstruhovitých ryb, vředovitost ryb . . . . .	335
Infekční vodnatelnost ryb . . . . .	337
Skvrnitost ryb . . . . .	338
Červenka kaprů a úhořů . . . . .	338
Salmonelosa ryb . . . . .	339
Nákaza, hemoragická septikemie línů . . . . .	339
Skvrnitost (mor) štik . . . . .	339
Colibacilosa ryb . . . . .	340
Tuberkulosa ryb . . . . .	340
Fluorescence ryb . . . . .	340
Virové nákazy ryb . . . . .	340
Železité bakterie . . . . .	340
Lymfocystis ryb . . . . .	340
Nákazy včel a včelího plodu . . . . .	341
Hniloba včelího plodu . . . . .	341, 343
Nákaza včelího plodu . . . . .	341—342
Mor včelího plodu . . . . .	342
Virusová nákaza včel . . . . .	343
Pericystismykosa . . . . .	343
Aspergillusmykosa . . . . .	343
Nosemová nákaza včel (nosematosa) . . . . .	344
A — mobeová nákaza . . . . .	344
Májovka . . . . .	344
Roztočová nákaza včel (Acarinosis apium) . . . . .	345
Přehled důležitých nákaz druhů zvířat, u kterých se vyskytují buď výhradně nebo převážně . . . . .	348
Antropozoonosy a některé infekce z povolání člověka . . . . .	350
Literatura . . . . .	353
Věcný rejstřík . . . . .	359