

## OBSAH

<b>1 ÚVOD</b> .....	9
<b>2 ŽIVINY</b> ( <i>L. Zeman, P. Veselý, P. Ryant, J. Skládanka, J. Zelenka</i> ) .....	11
2.1 Hodnoty stanovené chemickou analýzou .....	11
2.2 Hodnoty zjištěné v biologických pokusech .....	31
2.3 Hodnoty vypočtené .....	31
<b>3 LÁTKY ANTINUTRIČNÍ A ŠKODLIVÉ</b> .....	33
3.1 Antinutriční látky ( <i>P. Suchý, E. Straková</i> ) .....	33
3.2 Mykotoxiny ( <i>P. Doležal, L. Zeman</i> ) .....	50
<b>4 VÝŽIVNÁ HODNOTA KRMIV</b> .....	55
4.1 Stanovení stravitelnosti živin ( <i>J. Zelenka</i> ) .....	55
4.2 Systémy stanovení energetické hodnoty krmiv ( <i>P. Veselý</i> ) .....	61
4.2.1 Hodnocení obsahu energie v krmivech pro přežvýkavce ( <i>P. Veselý</i> ) .....	64
4.2.2 Hodnocení obsahu energie v krmivech pro prasata ( <i>L. Zeman</i> ) .....	69
4.2.3 Hodnocení obsahu energie v krmivech pro koně ( <i>L. Zeman</i> ) .....	74
4.3 Systém hodnocení dusíkatých látek pro přežvýkavce ( <i>L. Zeman</i> ) .....	76
4.4 Další systémy hodnocení dusíkaté složky ( <i>L. Zeman, P. Veselý</i> ) .....	85
4.5 Systém hodnocení kvality dusíkatých látek pro nepřežvýkavá zvířata ( <i>J. Zelenka</i> ) .....	89
4.6 Metody zjišťování látkových přeměn v organismu zvířete ( <i>P. Veselý</i> ) .....	91
4.7 Nutriční hodnocení komplexu vlákniny z pohledu trávení ( <i>E. Mrkvicová, P. Doležal</i> ) .....	93
<b>5 KRMIVA – ROZDĚLENÍ A CHARAKTERISTIKA</b> .....	99
5.1 Objemná statková krmiva ( <i>P. Doležal</i> ) .....	102
5.2 Horkovzdušné úsušky ( <i>P. Doležal, E. Mrkvicová</i> ) .....	126
5.3 Zrny ( <i>E. Mrkvicová</i> ) .....	130
5.4 Krmiva z potravinářského průmyslu ( <i>E. Mrkvicová</i> ) .....	135
5.5 Krmiva živočišného původu ( <i>E. Mrkvicová</i> ) .....	141
5.6 Netradiční krmiva ( <i>P. Veselý, E. Mrkvicová</i> ) .....	143
5.7 Minerální krmiva ( <i>P. Veselý, E. Mrkvicová</i> ) .....	146

<b>6 ÚPRAVY KRMIV</b> .....	147
6.1 Krmné směsi ( <i>P. Veselý</i> ) .....	147
6.2 Doplnkové látky ( <i>J. Zelenka</i> ) .....	149
6.3 Konzervace a úpravy krmiv ( <i>P. Doležal, L. Zeman, A. Kopřiva</i> ) .....	161
6.4 Skladování krmných surovin ( <i>A. Kopřiva, L. Zeman</i> ) .....	187
<b>7 ANALÝZA A HODNOCENÍ KRMIV</b> .....	195
7.1 Zásady pro vzorkování krmiv ( <i>E. Mrkvicová, J. Procházková</i> ) .....	196
7.2 Interpretace výsledků analýz krmiv ( <i>E. Mrkvicová</i> ) .....	198
7.3 Hodnocení kvalitativních ukazatelů krmných směsí ( <i>J. Zelenka</i> ) .....	203
7.4 Hodnocení kvality siláží ( <i>P. Doležal</i> ) .....	216
7.5 Ekonomické hodnocení krmiv ( <i>E. Mrkvicová</i> ) .....	220
<b>KRMENÍ SKOTU</b> ( <i>A. Kopřiva, P. Veselý</i> ) .....	225
8.1 Sestavování krmných dávek .....	225
8.2 Krmení dojnic .....	238
8.3 Krmení telat .....	253
8.4 Krmení chovných jalovic .....	262
8.5 Krmení chovných býčků .....	266
8.6 Výkrm skotu .....	269
8.7 Praktický postup při sestavování krmné dávky pro výkrm skotu .....	273
<b>9 KRMENÍ OVCÍ A KOZ</b> ( <i>J. Zelenka</i> ) .....	283
9.1 Krmení bahnic .....	283
9.2 Krmení jehňat .....	285
9.3 Krmení chovných jehniček .....	286
9.4 Krmení chovných beránků .....	287
9.5 Krmení plemenných beranů .....	287
9.6 Výkrm ovcí .....	287
9.7 Krmení koz .....	288
<b>10 KRMENÍ KONÍ</b> ( <i>J. Zelenka</i> ) .....	291
10.1 Krmení tažných koní .....	291
10.2 Krmení vysokobřezích a kojících klisen .....	294
10.3 Krmení hříbat .....	295
10.4 Krmení plemenných hřebců .....	297
10.5 Krmení sportovních a dostihových koní .....	297

<b>1 KRMENÍ PRASAT</b> ( <i>L. Zeman</i> ) .....	299
<hr/>	
1.1 Rostoucí prasata .....	300
1.2 Prasata určená k reprodukci .....	308
1.3 Zkrmování doplňkových směsí a koncentrátů .....	314
1.4 Sestavování krmných směsí pro prasata .....	316
<b>2 KRMIVÁŘSKÁ LEGISLATIVA</b> .....	323
<b>3 POUŽITÁ LITERATURA</b> .....	325
<hr/>	
<b>TABULKOVÁ PŘÍLOHA</b> .....	327