

Úvod (<i>J. Pulkrábek</i>)	11
1. Význam chovu prasat (<i>J. Kvapilík</i>)	13
1.1. Chov prasat ve světě	13
1.2. Chov prasat v Evropské unii	14
1.3. Chov prasat v České republice (<i>L. Vališ</i>)	17
1.4. Možnosti rozvoje chovu prasat v Evropské unii	19
1.5. Označování a evidence prasat (<i>J. Pytloun</i>)	20
2. Tvarové a užitkové vlastnosti prasat (<i>N. Kernerová, V. Matoušek</i>)	23
2.1. Typy prasat a jejich význam	23
2.2. Užitkové vlastnosti prasat	25
3. Plemena prasat (<i>V. Matoušek, N. Kernerová</i>)	35
3.1. Plemena prasat chovaná ve světě	35
3.2. Plemena prasat chovaná v České republice	39
4. Základy plemenářské práce v užitkových chovech (<i>Č. Pražák</i>)	45
4.1. Zabezpečování genofondu	45
4.2. Postup plánovitého začleňování nakoupených prasniček do chovu	50
4.3. Cílem je konkurenceschopnost	53
5. Reprodukce prasat (<i>J. Čeřovský</i>)	55
5.1. Úvod do reprodukce prasat	55
5.2. Plodnost kanců	55
5.3. Plodnost prasnic	58
5.4. Řízená reprodukce prasat	66
6. Výživa a krmení prasat (<i>L. Zeman</i>)	69
6.1. Význam živin ve výživě prasat	69
6.2. Potřeba živin	78
6.3. Krmiva	81
6.4. Sestavování krmných směsí pro prasata	84
6.5. Technika krmení	84
7. Ekologie a etologie v chovu prasat	93
7.1. Ekologické podmínky produkce (<i>J. Dolejš, O. Toufar</i>)	93
7.2. Etologické podmínky produkce (<i>M. Špinka</i>)	98
7.3. Welfare prasat (<i>M. Špinka</i>)	101

8. Zdravotní problematika v chovech prasat	103
8.1. Zoohygiena a stájové mikroklima <i>(P. Novák)</i>	103
8.2. Nemoci prasat a jejich prevence <i>(V. Dubanský, J. Drábek)</i>	108
9. Ustájení, technologie a technika chovu prasat <i>(J. Hájek)</i>	121
9.1. Předpisy na ochranu prasat ve vztahu k ustájení	121
9.2. Technologie ustájení a krmení prasnic	123
9.3. Technologie ustájení a krmení odstavených selat	129
9.4. Technologie ustájení a krmení odchovávaných prasniček	130
9.5. Technologie ustájení a krmení prasat ve výkrmu	131
9.6. Technologie a technika odklizu mrvy a kejdy	133
10. Hodnocení a marketing jatečných prasat <i>(J. Pulkrábek)</i>	135
10.1. Základní pojmy	135
10.2. Metody klasifikace jatečných těl	135
10.3. Požadavky na přístroje pro klasifikaci těl jatečných prasat	137
10.4. Povolené klasifikační metody v České republice	139
10.5. Perspektivy klasifikačních metod	142
10.6. Vlivy působící na zmasilost jatečných prasat	142
10.7. Marketing jatečných prasat	144
11. Ekonomika a management produkce selat a jatečných prasat <i>(J. Kvapilík)</i>	147
11.1. Ekonomické hodnocení chovu prasnic (produkce selat)	147
11.2. Ekonomika produkce jatečných prasat	148
11.3. Faktory ovlivňující ekonomiku chovu prasat	151
11.4. Management produkce selat a jatečných prasat <i>(M. Rozkot)</i>	153