

1	Úvod	3
2	Význam a postavení chovu ovcí (F. Horák)	5
2.1	Stručná historie chovu ovcí u nás	5
2.2	Vývoj a postavení chovu ovcí po roce 1945	7
2.3	Chov ovcí ve světě	10
3	Produkty chovu ovcí (F. Horák)	12
3.1	Hlavní produkty	13
3.1.1	Ovčí maso	13
3.1.2	Vlna	22
3.1.3	Ovčí mléko	27
3.1.4	Ovčí kůže	30
3.2	Vedlejší produkty	32
3.3	Nepřímý užitek	32
4	Plemena a užitkové typy ovcí (A. Pindák)	34
4.1	Kombinovaný užitkový typ	34
4.2	Masný (žírný) užitkový typ	39
4.3	Dojný (mléčný) užitkový typ	41
4.4	Plodný užitkový typ	42
5	Šlechtění ovcí (A. Pindák)	43
5.1	Charakteristika mateřské a otcovské populace	44
5.2	Šlechtění jednotlivých typů ovcí	45
5.3	Selekce a metody plemenitby	46
5.3.1	Výběr v chovu ovcí	46
5.3.2	Metody plemenitby	47
5.4	Kontrola užitkovosti (KU)	48
6	Reprodukce (F. Horák)	53
6.1	Biologické základy reprodukce	53
6.2	Způsoby reprodukce	57
6.3	Intenzifikace reprodukce a možnosti zvýšení plodnosti	59
6.3.1	Chovatelské postupy	59
6.3.2	Šlechtitelské postupy	60
6.3.3	Biotechnologické postupy	60
6.4	Březost a bahnění ovcí	61
6.4.1	Ošetřování březích ovcí	61
6.4.2	Příprava stáje a chovných zařízení	62
6.4.3	Porod – bahnění ovcí	62
6.5	Odchov a odstav jehňat	66
6.5.1	Období mléčné výživy	67
6.5.2	Období kombinované výživy	67

6.5.3	Odstav jehňat a jeho formy	68
6.5.4	Kastrace a kupírování	69
7	Výživa a krmení (F. Horák)	70
7.1	Specifické požadavky ovcí na výživu a krmení	70
7.2	Potřeba živin a výživná hodnota krmiv	71
7.3	Pastva ovcí	74
7.3.1	Zásady pastevní techniky	74
7.3.2	Organizace pastvy	74
7.3.3	Oplůtková pastva	77
7.3.4	Ošetřování pastevních porostů	84
7.4	Stájové krmení	87
7.5	Krmení jednotlivých kategorií ovcí	89
7.5.1	Krmení bahnic	89
7.5.2	Krmení jehňat	90
7.5.3	Krmení chovných jehnic a beránek	90
7.5.4	Krmení plemenných beranů	90
7.5.5	Výkrm ovcí	91
8	Ustájení a chovná zařízení (F. Horák)	93
8.1	Ovčiny a jejich zařízení	93
8.2	Vnitřní dispozice stáje	94
8.3	Mikroklima stáje	96
8.4	Vnitřní zařízení stáje	96
8.5	Vnější zařízení stáje	101
9	Zdravotní problematika chovu ovcí (M. Skřivánek, S. Šlosárková)	103
10	Ekonomika chovu ovcí (F. Jílek)	117
10.1	Faktory ovlivňující ekonomiku chovu	117
10.2	Kalkulace nákladů v chovu ovcí	118
10.3	Ekonomická analýza výsledků chovu	123
11	Základní právní předpisy související s podnikáním (Z. Jelínek)	126
12	Služby pro chovatele (V. Mareš, F. Horák)	130
12.1	Biologické služby	132
12.2	Odbytový servis	133
12.3	Ostatní chovatelské potřeby a zařízení	134
13	Ovčákův rok (F. Horák)	136
13.1	Jarní období (duben–červen)	136
13.2	Letní období (červenec–září)	138
13.3	Podzimní období (říjen–listopad)	139
13.4	Zimní období (prosinec–březen)	140
13.5	Evidence v chovu ovcí	142
13.6	Kalendář březosti	143
	Použitá literatura	144
	Rejstřík	146