

Předmluva	3
1. Úvod	5
1.1. Chov koní v ČSSR a ve světě	5
1.2. Význam chovu koní	7
1.3. Koncepce rozvoje chovu koní do roku 1990	9
2. Původ	11
2.1. Vývojová řada koní	11
2.2. Domestikace koní	15
3. Etologie	16
3.1. Smyslové vlastnosti koně	16
3.2. Společenské projevy koní	19
4. Plemena	21
4.1. Vznik plemen koní	21
4.2. Rozdělení plemen koní	21
4.3. Významná plemena koní	22
5. Vývoj chovu koní v ČSSR	30
5.1. Vývoj chovu koní v Čechách a na Moravě od 16. století do roku 1918	30
5.2. Chov koní v letech 1918 až 1945 - období konsolidace plemen	31
5.3. Chov koní po roce 1945	31
5.4. Vývoj chovu koní na Slovensku	32
5.5. Současný stav chovu koní v ČSSR	33
5.5.1. Česká socialistická republika	34
5.5.2. Slovenská socialistická republika	35
5.5.3. Chov anglického plnokrevníka a klusáka v ČSSR	36
6. Plemenářská práce v chovu koní	39
6.1. Řízení a organizace chovu koní	39
6.2. Hlavní úkoly plemenářské práce	40
6.3. Metody plemenitby	41
6.4. Výběr plemenných zvířat	42
6.5. Hodnocení koní určených k plemenitbě	42
6.6. Plemenné knihy	50

6.7. Označování plemenných koní	53
6.7.1. Označování jednotlivých koní	53
7. Plemenitba	55
7.1. Plemenní hřebci	55
7.1.1. Plodnost plemeníků	56
7.1.2. Péče o plemenné hřebce	57
7.2. Plemenné klisny	58
7.2.1. Plodnost a neplodnost klisen	59
7.3. Přírozená plemenitba	61
7.3.1. Připouštěcí období	62
7.3.2. Zapouštění klisen	63
7.3.3. Inseminace klisen	64
7.4. Březost	67
7.4.1. Výživa a krmení březích klisen	69
7.4.2. Ošetřování březích klisen	70
7.4.3. Zmetání březích klisen	71
7.5. Porod	72
7.5.1. Průběh porodu a pomoc při něm	72
7.5.2. Ošetření hříbete po narození	73
7.5.3. Ošetření klisny po porodu	74
7.5.4. Nepravidelnosti při porodu	74
7.6. Krmení kojících klisen	75
7.7. Ošetřování kojících klisen	77
8. Odchov hříbat	79
8.1. Odchov sáním	79
8.1.1. Odchov osiřelých hříbat	81
8.2. Kontrola zdravotního stavu sajících hříbat	82
8.3. Přivykání hříbat na objemná a jadrná krmiva	83
8.4. Odstav	84
8.5. Odchov hříbat od odstavu do věku 1 roku	84
8.6. Ustájení a ošetřování hříbat	86
8.7. Kontrola růstu a vývinu	88
8.8. Nákup hřebečků v zemském chovu	91
8.9. Krmení roček a mladých koní	91
8.10. Třídění hříbat	96
9. Ošetřování koní	98
9.1. Čištění a ošetřování srsti	98

9.2. Ošetřování končetin a kopyt koně	100
9.2.1. Ošetřování končetin	101
9.2.2. Ošetřování kopyt	101
9.3. Úprava kopyt a podkování	102
9.3.1. Úprava kopyt	102
9.3.2. Podkování	103
10. Pracovní využití koní	106
10.1. Produkce svalové práce	106
10.2. Výcvik tažných koní	108
10.3. Postroje	111
10.3.1. Chomoutový postroj	111
10.3.2. Poprnutí postroj	112
10.3.3. Kočárové postroje	112
10.3.4. Postrojování koní a zapřáhání	114
10.3.5. Péče o postroje	114
10.3.6. Druhy zápřeží	115
10.4. Zásady správné jízdy vozem	115
10.5. Práce koní v lesním hospodářství	119
11. Krmení tažných, sportovních a dostihových koní	121
11.1. Zásady správného podávání krmiv	122
11.2. Krmení tažných koní	123
11.3. Krmení sportovních a dostihových koní	123
11.3.1. Krmení sportovních koní	123
11.3.2. Krmení dostihových koní	124
11.3.2.1. Krmení v období dostihového klidu	125
11.3.2.2. Krmení v období přípravy k dostihům	125
11.3.2.3. Krmení koní v dostihové sezóně	126
11.4. Krmení poníků	126
12. Zlozvyky koní	128
13. Ustájení koní	130
13.1. Konírny	130
13.2. Stáje pro plemenné koně	133
14. Přeprava koní	135
15. Nákup a prodej koní	138
16. Chov koní v socialistických státech	139

17. Sportovní jezdeckví	141
17.1. Význam jezdeckví a jeho historický vývoj	141
17.2. Rozdělení jezdeckví	142
17.2.1. Školní ježdění	143
17.2.2. Kampanní ježdění	143
17.2.3. Dostihové ježdění	144
17.2.4. Parkurové ježdění	144
17.2.5. Drezurní ježdění	145
17.3. Mechanika pohybu koně	145
17.3.1. Základní chody koně	145
17.3.2. Pravidelné chody koně	146
17.3.3. Nepravidelné chody koně	147
17.4. Výcvik jezdeckého koně	148
17.4.1. Věk koně na počátku jezdeckého výcviku	148
17.4.2. Základní výcvik koně	149
17.4.3. Speciální výcvik koně	151
17.5. Výstroj jezdeckého koně	152
17.5.1. Uzdění	154
17.5.2. Sedla	156
17.5.3. Sedláni a uzdlání koní	157
17.6. Lonžování koní	158
17.6.1. Pomůcky k lonžování koní	158
17.6.2. Postup lonžování koní	159
17.7. Jezdecké termíny	160
17.7.1. Základní termíny pro jízdu na koni v jízdárně a v terénu	160
17.8. Výcvik jezdece	162
17.8.1. Výcvik v čištění, sedláni a uzdlání koně	162
17.8.2. Výcvik v nasednutí na koně	163
17.8.3. Výcvik ve správném sedu	164
17.9. Pomůcky a pobídky používané jezdcem	165
17.10. Pochvaly a tresty koně	167
17.11. Dostihy a soutěže	168
17.11.1. Cvalové dostihy	169
17.11.2. Klusácké dostihy	171
17.11.3. Drezurní soutěže	172
17.11.4. Skokové soutěže	173
17.11.5. Zkoušky všestranné způsobilosti	174
17.11.6. Zkoušky v zápřeži	176

18. Praktická cvičení	180
18.1. Určování věku koní podle zubů	180
18.2. Předvádění koní. Popis koně	183
18.3. Měření koní	185
18.4. Posuzování a hodnocení exteriéru koně	187
18.5. Plemenářská dokumentace v chovu koní	189
18.6. Sestavování krmných dávek pro koně	191
18.7. Jízda se spřežením	194
18.8. Jízda na koni	195
Přílohy	197
Česko-slovenský slovníček	222