

N 17001

1122930

Obsah

Předmluva	7
I Základy pro zachování zdraví koně	8
1 Praktické úvahy	8
1.1 Vliv způsobu chovu koní na délku života	8
1.2 Vlivy životního prostředí na organismus koně	9
2. Přirozené životní prostředí	10
2.1 Teplota prostředí	11
2.2 Pohyb	14
2.3 Společenství stáda	14
2.4 Výživa	15
2.5 Držení těla	16
2.6 Kolísání hmotnosti	18
2.7 Působení vody	18
2.8 Místo k odpočinku	19
2.9 Tuk zde není	19
2.10 Žádná ochrana kopyt	19
3 Anatomie kopyta	20
3.1 Kostra	21
3.2 Kožní kryt	24
3.3 Rohové pouzdro	30
4 Funkce kopyta	36
4.1 Dorůstající bota	36
4.2 Tlumič nárazů	37
4.3 Čerpadlo	41
4.4 Vylučovací orgán	44
5 Principy úpravy kopyt	45
5.1 Optimální tvar kopyta	46
5.2 Základní pravidla úpravy kopyt	48



NÁRODNÍ KNIHOVNA



1000749974

II	Otázky chovu a ustájení	51
1.	Dnes časté podmínky ustájení	51
1.1	Teplota prostředí	51
1.2	Pohyb	52
1.3	Život ve stádě	55
1.4	Výživa	55
1.5	Držení těla	56
1.6	Kolisání hmotnosti	59
1.7	Působení vody	60
1.8	Místo k odpočinku	61
1.9	Tuk na kopytech	64
1.10	Ochrana kopyt	64
1.11	Bandáže, kamaše a zvony	65
1.12	Uzdění s udidlem	65
2	Nezbytné změny běžného boxového ustájení a běžných způsobů zacházení s koňmi	67
2.1	Chov („držení“) – pojem a podstata	67
2.2	Potřebám druhu odpovídající ustájení – kompromis	68
3	Možnosti otevřených ustájení	78
3.1	Co znamená pojem „otevřené ustájení“?	78
4	Účinky podkování kopyt	84
5	Možné problémy po sejmutí podkov	88
6	Alternativní ochrana kopyt	90
6.1	„Botička“	90
7	Závěry k okruhu problémů kulhání a ochrany kopyt	93

III Často se vyskytující nemoci	95
1 Problémy v kopytech	95
1.1 Schvácení kopyt	95
1.2 Podotrochlóza	96
1.3 Těsná kopyta, hniloba střelky, onemocnění bílé čáry, pukliny rohového pouzdra, ztráta rohového pouzdra	97
2 Pohybový aparát	97
2.1 Zatuhnutí a bolesti svalů v oblasti plece a krku	97
2.2 Citlivost na tlak ve hřbetě	98
2.3 Zatuhnutí svalů pánve a zádě	98
3 Onemocnění imunitní soustavy, orgánů a látkové výměny	98
4 Poruchy chování	98
5 Obecné souvislosti	98
6 Vybrané případy	100
IV Příloha	108
Použitá literatura	108
O autorce	110