

# OBSAH

<b>I. kapitola</b> .....	1
Fylogenetický původ psa, předkové a příbuzní .....	1
Domestikace a domestikační změny u psů, vznik prvních skupin plemen psů .....	1
Zoologické zařazení do systému – psovité šelmy .....	5
Zootechnická taxonomie .....	6
<b>II. kapitola – Fylogenetické vztahy a evoluční minulost psa z pohledu molekulární genetiky</b> .....	9
<b>III. kapitola – Anatomie a fyziologie psa</b> .....	15
Pohybové orgány .....	16
Soustava zažívacích orgánů .....	16
Dýchací soustava .....	18
Schéma krevního oběhu .....	18
Soustava močových orgánů .....	19
Soustava pohlavních orgánů .....	19
Soustava kožních orgánů .....	20
Nervová soustava .....	21
Soustava smyslová .....	21
Žlázy s vnitřní sekrecí .....	24
<b>IV. kapitola</b> .....	25
Jaké jsou kynologické organizace u nás a ve světě .....	25
Rozdělení plemen psů do skupin dle FCI .....	26
<b>V. kapitola</b> .....	28
Exteriér psů a jeho posuzování, krajiny na těla psa .....	28
Pohybová mechanika psa .....	33
Příprava psa a vystavovatele na výstavu .....	37
Výstavní řád ČMKU .....	38
<b>VI. kapitola – Výživa psů</b> .....	49
Složení krmné dávky a potravní zvyklosti divokých předků psa .....	49
Anatomie a fyziologie trávicího traktu psa .....	50
Základní energetické a neenergetické živiny .....	51
Zákon O krmivech č. 91/1996 Sb. ....	57
Suroviny používané pro výrobu psích krmiv .....	58
Průmyslově vyráběná psí krmiva a jejich rozdělení .....	60
Krmné dávky a krmná technika .....	61
Co to jsou klinické diety a jaký mají význam? .....	67
<b>VII. kapitola – Legislativa čistokrevného chovu psů s PP a praktická reprodukce psů</b> .....	68
Mezinárodní chovatelský řád F.C.I. ....	68
Zápisní řád Českomoravské kynologické unie .....	71
Řád ochrany zvířat při chovu psů ČMKU .....	76
Hárání, krytí, porod a možné komplikace .....	83
Péče o štěňata .....	87
Co s nechtěným nakrytím? .....	88
Kastrace a sterilizace feny .....	89

<b>VIII. kapitola – Základy genetiky aplikované v chovu psů</b> .....	90
Metody plemenitby.....	90
Jak selektovat a sestavovat chovné páry?.....	92
Karyotyp psa .....	94
Genetická onemocnění u psů, chovatelská opatření proti nim .....	94
<b>IX. Zoohygiena a prevence chovu psů</b> .....	96
Vakcinace štěňat a dospělých psů.....	96
Prevence a boj proti parazitům.....	96
Nejnámější infekční nemoci psů, proti kterým se běžně vakcinuje .....	98
Od 1. října 2004 cestování se psy .....	99
<b>X. kapitola – Etologie psa</b> .....	100
Etologie jako vědní obor a významní etologové a jejich přínos pro kynologii .....	100
Kritické periody psího života .....	102
Chování matky .....	103
Problémové chování psů.....	107
Jak se psi učí? – chování vrozené a získané, etogram psa.....	110