

OBSAH

PŘEDMLUVA	3
HISTORIE KYNOLOGIE V ČESKÉ REPUBLICE (ing. Jaromír Dostál, DrSc.)	4
Přehled zápisů štěnat do plemenné knihy ČMKU v roce 1995	9
ZÁKLADY BIOLOGIE (ing. Karel Hartl)	11
Původ psů	14
ANATOMIE A FYZIOLOGIE PSA (MVDr. Milena Hřebíková)	16
<i>Buňka</i>	16
<i>Tkáně</i>	17
<i>Kosterní soustava a chrup</i>	18
<i>Svalová soustava</i>	23
<i>Oběhová soustava</i>	24
<i>Dýchací soustava</i>	26
<i>Trávicí soustava</i>	27
<i>Močová soustava</i>	29
<i>Nervová soustava</i>	30
<i>Smysly a kůže</i>	32
<i>Žlázy s vnitřní sekrecí</i>	34
<i>Pohlavní soustava</i>	36
<i>Oplození a březost</i>	41
NEMOCI PSŮ (MVDr. Milena Hřebíková)	43
ZÁKLADY GENETIKY (ing. Jaromír Dostál, DrSc.)	44
Dědičnost a prostředí	48
Mendelovy zákony	51
<i>Genetické vztahy mezi geny a alelami</i>	53
<i>Dědičnost vázaná na pohlaví</i>	54
<i>Od genu ke znaku či vlastnosti</i>	56
Dědičnost některých defektů a chorob	58
Sledování výskytu dědičných defektů a chorob v populaci	60
Dědičnost zbarvení, osrstění a některých dalších exteriérových znaků u psů	65
<i>Kvalita osrstění</i>	70
Imunogenetické a biochemické polymorfní znaky	73
<i>Využití polymorfních znaků pro ověřování původu u psů</i>	73
<i>Několik praktických příkladů</i>	74
Metody plemenitby a selekční postupy	76
<i>Metody plemenitby</i>	76
<i>Metody čistokrevné plemenitby</i>	76
<i>Imbreadingová deprese a heterozní efekt</i>	78

<i>Měření příbuznosti</i>	79
<i>Selekce a selekční postupy</i>	82
<i>Hodnota psa</i>	84
Průkaz původu psa	86
Jak hodnotit psa podle kvality jeho potomstva	86
<i>Hodnocení výsledků jarních svodů – kontrola dědičnosti exteriérových znaků</i>	87
<i>Hodnocení výsledků zkoušek vloh – kontrola dědičnosti výkonu</i>	92
Způsoby chovu psů	93
<i>Liniová plemenitba</i>	96
<i>Jak vybírat zakladatele linie</i>	101
<i>Jak doporučovat psy ke krytí fen ve smyslu popsaných zásad</i>	102
ROZDĚLENÍ PLEMEN PSŮ	105
<i>Rozdělení plemen schválené Mezinárodní kynologickou federací s platností od 8. ledna 1994</i>	106
EXTERIÉR PSA (Vladimíra Tichá)	115
MECHANIKA POHYBU (Josef Němec)	140
TECHNIKA POSUZOVÁNÍ (Vladimíra Tichá)	147
<i>Příklady v kynologii používaného názvosloví</i>	155
<i>Výstavní posudek</i>	159
ŘÁDY A PŘEDPISY	161

