

Obsah

Předmluva	7
Původ psů	9
Anatomie a fyziologie psa	12
Pohybové orgány	12
Soustava zaživacích orgánů	16
Soustava dýchacích orgánů	20
Schéma krevního oběhu	21
Soustava močových orgánů	23
Soustava pohlavních orgánů	23
Soustava kožních orgánů	26
Nervová soustava	28
Soustava smyslová	31
Zrak	31
Sluch	32
Čich	33
Chuť	35
Hmat	36
Žlázy vnitřní sekrece	36
Exteriér psů	38
Hlava	38
Oči	41
Uši	41
Zuby	42
Krk	44
Kohoutek	44
Hřbet	45
Bedra	46
Zád a kříž	47
Ocas	47
Hrudní koš	49
Hrudní končetiny	49
Pánevní končetiny	51

Pohyb psa	54
Srst	58
Měření psů	60
Plemena psů	65
Chov psů	72
Vznik nového jedince	73
Základy genetiky psa	75
Dědičnost	77
Dědičnost povahových vlastností	81
Genetika populací	82
Metody plemenitby	83
Čistokrevná plemenitba	83
Křížení	85
Mezidruhové křížení (hybridizace)	85
Plemenářská práce	86
Výběr	86
Volba chovných párů	88
Liniová plemenitba	89
Technika plemenitby psů	94
Kolikrát krýt	95
Jarní a podzimní krytí fen	95
Hárání feny	96
Technika připouštění	96
Březost	97
Ošetřování březí feny	97
Porod (vrh) a pomoc při něm	99
Umístění a péče o psa, krmení	102
Umístění psa	102
Ošetřování psa	105
Zásady krmení psů	105
Stravitelnost krmiva	109
Dávky krmiva pro štěňata středně velkých plemen psů	112
Umělá výživa štěňete	114
Krmení a ošetřování odstavených štěňat	114

Chování zvířat	117
Typy vyšší nervové činnosti u psů	124
Úloha psovoda při výcviku psů	129
Okolnosti, které ztěžují nebo ulehčují výcvik	131
Metodika výcviku psů	134
Výběr, výchova a počáteční výcvik štěněte	136
Organizace výcviku psovodů a psů	143
Výcvik psů	149
Základní postoj psovoda se psem	149
Pohyb psovoda se psem	150
Volný pohyb na povel	151
Přivolání psa	152
Sednutí psa	153
Lehnutí psa na povel a posunek	154
Postavení psa na povel a posunek	156
Přerušení nežádoucí činnosti	157
Přinášení předmětů	157
Vysílání vpřed	160
Zpomalení pohybu psa	161
Překonávání překážek	161
Skok vysoký	163
Skok šplhem přes bariéru	164
Překonávání kladiny	165
Chůze po žebříku a vysoké kladině	165
Vrácení psa na místo	167
Štěkáni na povel	168
Plížení psa	169
Odmítání nalezené potravy nebo potravy podávané cizí osobou	170
Ponechání na místě (odložení)	171
Návyk na střelbu	172
Výcvik k rozlišování předmětů	173
Průzkum terénu	174
Rozvíjení zloby, nedůvěry a odvahy proti osobám	177
Zadržení prchající osoby	180
Ochrana psovoda při napadení cizí osobou	182
Ochrana psovoda při osobní prohlídce zadržené osoby	182
Ochrana psovoda při předvádění zadržené osoby (eskorta)	184
Ochrana psovoda při jeho napadení ukrytým pomocníkem	185

Hlídaní předmětů	185
Stopování se psem	187
Vliv teploty vzduchu na vlastnosti stopy	187
Vliv vlhkosti vzduchu na vlastnosti stopy	188
Vliv tlaku vzduchu na vlastnosti stopy	189
Vliv větru na vlastnosti stopy	189
Vliv struktury a pokrytosti půdy na stopu	190
Výcvik psa k vypracování stopy	191
Počáteční výcvik psa na stopě	191
Stopa nastavovaná časem	193
Označování předmětů při stopování	194
Vyhledání stopy	194
Výcvik psa k hlídání objektů	199
Výcvik psa k vyhledávání unikajícího plynu	201
Výcvik psa k vyhledávání zasypaných osob	202
Výcvik lavinového psa	203
Výcvik psa k vodění nevidomého	205
Základní výcvik vodícího psa	207
Vodění nevidomého po určité cestě	209
Předávání psa nevidomému	209
Výcvik pasteveckých psů	210
Odnaučení psa trhat ovce	210
Vyhánění stáda z ovčína	211
Vyhánění stáda z košáru	211
Zahánění stáda do ovčína a košáru	212
Hnaní stáda	213
Pasení stáda	213
Postup psa za stádem	214
Shromažďování stáda	215
Vyhledávání zatoulaných zvířat	215
Trénink psů	218
Nejdůležitější nemoci psů, první pomoc a léčení	219
Všeobecné příznaky onemocnění psů	219
Prohlídka nemocného psa	221
Péče o nemocného psa	222
Literatura	231