

## OBSAH

<b>Úvodní přednášky</b>	
Ing. Jiří Machek	3
Organizace a struktura chovu koní v ČR	9
Doc. Ing. Drahoslav Misař, CSc.	9
Společenský a ekonomický význam chovu koní	
Jana Sládková	14
Vakcinace koní - jak účinkuje, proč vakcinovat, kdy a proti jakým nemocem	
Prof. Ing. Josef Přibyl, DrSc., Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D., Ing. Jana Přibylová, CSc.	20
Principy šlechtění koní	
<b>I. Metody šlechtění sportovních a dostihových koní</b>	
Ing. Karel Regner	26
Současný stav šlechtění koní v rámci PK ČT	
MVDr. Jaroslav Dražan	31
Genetické parametry ve šlechtění sportovního koně v chovu VFU Brno ŠZP	
Nový Jičín – Žilina	
Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.	35
Využití výsledků sportovní testace v odhafu plemenné hodnoty českého teplokrevníka	
Doc. Ing. Miroslav Maršíálek, CSc.	39
Využití lineárního popisu exteriéru v chovu koní	
Ing. Václav Luka	44
Jockey Club ČR a jeho funkce v chovu anglického plnokrevníka	
Ing. Zdeněk Hlačík	52
Chov anglického plnokrevníka v podmírkách tržní ekonomiky	
Doc. Ing. Drahoslav Misař, CSc.	55
Evropská dostihová soustava plnokrevných klisen	
Ing. Soňa Svobodová	60
Odhad plemenné hodnoty anglického plnokrevníka v České republice	
MVDr. Marta Nevrivá	64
Šlechtění českého sportovního pony	
<b>II. Regenerace a šlechtění genetických zdrojů koní</b>	
Prof. Ing. Jiří Kuciel, CSc.	68
Význam uchování biodiverzity genových zdrojů	
Ing. Vincenc Krybus, Ing. Stanislav Hošák	73
Vývoj šlechtění moravského teplokrevníka a principy jeho regenerace	
Ing. Jana Šamková, Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D., Doc. Ing. Drahoslav Misař, CSc.	79
Analýza typu a exteriéru moravského teplokrvníka	
Doc. Ing. Marko Halo, Ph.D.	84
Šlachtění a chov plemena Furioso na Slovensku	
Petr Pulpán, Libuše Pulpánová	88
Perspektiva chovu koní Kinských	
Ing. Josef Volenec	93
Šlechtění genetických rezerv chladnokrevných koní v ČR	
Ing. Jaroslav Radvan	100
Využití huculského koně v historii a perspektivách	

<b>III. Využití koní v zájmové sféře a ve zdravotnictví, chov westernových plemen koní</b>	
Ing. Eva Sobotková	105
Plemena koní chovaná v ČR	
Ing. Dušan Jakovlevič, Blahoslav Políček	109
Současná situace v chovu shetlandského pony v ČR	
Ing. Silvie Lečíková, Michaela Zachová	112
Chov amerických westernových plemen koní v ČR	
Michaela Zachová, Ing. Silvie Lečíková	120
Výcvik a využití koní pro westernový sport	
MUDr. Alexandra Vosátková	124
Kůň v hiporehabilitaci	
Bc. Vladimíra Casková	128
Koně v hipoterapii	
Doc. Dr. et RNDr. Miroslav Janura, Mgr. Tereza Dvořáková	140
Využití biomechaniky při analýze pohybu koně	
<b>IV. Chov barokních a arabských plemen koní</b>	
Ing. Lenka Gotthardová, CSc., Zdeňka Dyková	147
Aktuální otázky šlechtění starokladrubského koně	
Ing. Emil Kovalčík, Ph.D., Ing. Michal Horný, Ph.D.	158
Chov Lipicana na slovensku	
Eva Juřičková	162
Chov lipického koně v České republice	
Doc. Ing. Drahoslav Misař, CSc.	167
Vývoj šlechtění andaluského koně a jeho současný význam	
Ing. Jan Navrátil, CSc.	171
Chov a šlechtění fríského koně	
Otto Ddlabola	177
Plemeno Shagya-arab, jeho původ a tendence šlechtění v České republice	