

## OBSAH

### **I. Úvodní přednášky**

Ing. Jan Navrátil, CSc.	3
Přínos doc. Ing. Jaromíra Duška, DrSc. československé a české hipologii	
Ing. Jiří Machek	6
Legislativa související s chovem a šlechtěním koní v ČR	
MVDr. Jiří Dousek, Ph.D., MVDr. Jaroslav Dražan	14
Ochrana koní a welfare a současné legislativní požadavky	
Ing. Daniel Toušek	24
Strategická vize chovu a užití koní do roku 2013	
Ing. František Lomský	35
Selekce sportovních plemen koní v ČR a její problémy	
Ing. Věra Mátlová	40
Genetické zdroje hospodářských zvířat a problémy jejich šlechtění	
Ing. Zdeněk Müller, CSc.	43
Nové reprodukční metody v plemenitbě koní	
Jana Sládková	51
Parazité u koní	
<b>II. Chov a šlechtění sportovních a dostihových koní</b>	
Ing. Karel Regner	56
Akcelerační program v chovu českého teplokrevníka a jeho perspektiva	
Doc. Ing. Marko Halo, Ph.D.	60
Šfachtitefský program slovenského teplokrevníka	
Doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc., Ing. Markéta Sedláčková	63
Hodnocení skoku ve volnosti jako selekčního kritéria v chovu teplokrevných koní	
Petr Drahoš	68
Dostihové závodiště v Praze - Velké Chuchli a dostihový sport v ČR	
Doc. Ing. Drahoslav Misař, CSc., Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.	76
Nejvýznamnější plemenci českého pinokrevného chovu a jejich vliv na vzestup dostihové výkonnosti v ČR	
MVDr. Marta Nevřivá	81
Program selekce českého sportovního pony	
Prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc., Ing. Pavel Tvrzník, Ph.D., MVDr. Petr Jahn, Ph.D., MVDr. Monika Zemanová, Jana Skulínková	85
Minerální výživa koní	
Prof. Ing. Ladislav Máchal, DrSc., RNDr. Ivo Křivánek, CSc., Ing. Ondřej Marnica	93
Měrná vodivost ejakulátu a semenné plazmy hřebců	
Prof. MVDr. Zdeněk Věžník, DrSc., MVDr. Atanáška Zajícová, Ing. Drahomíra Švecová, MVDr. Monika Kunetková	99
Význam stanovení úrovně funkcí pohlavních orgánů hřebců před jejich zařazením do plemenitby	
<b>III. Význam zemských hřebčinců, NH Kladruby a ostatních hřebčínů pro šlechtění koní v ČR</b>	
Doc. Ing. Drahoslav Misař, CSc., Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.	105
Historický význam státních subvencí ve šlechtění koní	

Ing. Jan Pellar	108
Zemský hřebčinec Písek a jeho vliv na šlechtění koní v Čechách	
MVDr. Antonín Černocký	111
Zemský hřebčinec Tlumačov a jeho vliv na šlechtění koní na Moravě	
Ing. Lenka Gotthardová, CSc., Zdeňka Dyková	120
Program šlechtění a využití starokladrubského koně a perspektiva jeho chovu	
Ing. Milan Vítek	128
Obnova šlechtění teplokrevných koní v Hřebčíně Albertovec a další perspektiva chovu	
MVDr. Jan Filla	132
Perspektiva plnokrevného hřebčína v Napajedlích	
Ing. Jan Navrátil, CSc., Bc. Markéta Krejčová	134
Historický význam hřebčína Netolice ve šlechtění teplokrevných a chladnokrevných koní	
Ing. Michaela Prausová, Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.	142
Chov achaltekinského koně v České republice	
Ing. Lenka Šarovská, Doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.	145
Sledování růstu a vývinu starokladrubských hříbat	