

# Obsah

---

<b>1. Adaptabilita hospodářských zvířat.....</b>	<b>5</b>
1.1. Adaptace.....	5
1.2. Mechanismus adaptačních jevů .....	7
1.3. Specifické projevy adaptace na jednotlivé faktory.....	7
1.4. Poruchy adaptace .....	10
1.5. Stresory v moderních technologiích chovu hosp. zvířat .....	10
(Kroupová Vlasta)	
<b>2. Základy stavby a funkcí hospodářských zvířat.....</b>	<b>13</b>
2.1. Buňka .....	13
2.2. Tkáně.....	15
2.3. Anatomická topografie.....	20
2.4. Kosterní soustava .....	21
2.5. Svalová soustava .....	26
(Kratochvíl Petr)	
2.6. Oběhová soustava .....	26
2.7. Dýchací soustava.....	33
(Trávníček Jan)	
2.8. Trávicí soustava .....	36
(Kroupová Vlasta)	
2.9. Samčí pohlavní soustava .....	44
2.10. Samičí pohlavní soustava.....	48
2.11. Fyziologie rozmnožování.....	52
(Trávníček Jan)	
2.12. Vyměšovací soustava .....	55
(Trávníček Jan)	
2.13. Nervová soustava .....	58
2.14. Žlázy s vnitřní sekrecí .....	59
(Kroupová Vlasta)	

2.15. Společný pokryv těla.....	62
2.16. Fyziologie chování zvířat.....	65
(Trávníček Jan)	
<b>3. Zvířata a prostředí .....</b>	<b>71</b>
3.1. Zvířata a mikroorganizmy.....	71
(Cempírková Růžena)	
3.2. Hygiena stájového prostředí.....	82
(Kursa Jaroslav)	
<b>4. Zdraví zvířat .....</b>	<b>94</b>
4.1. Zdraví.....	94
4.2. Aktuální technopatie .....	105
<b>5. Ochrana zvířat proti týrání.....</b>	<b>114</b>
(Kursa Jaroslav)	