

Obsah

1. Adaptabilita hospodářských zvířat.....	5
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)	
2. Základy stavby a funkcí hospodářských zvířat.....	13
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)	
3. Zvířata a prostředí	71
3.1. Zvířata a mikroorganismy.....	71
(Cempírková Růžena)	
3.2. Hygiena stájového prostředí.....	82
(Kursa Jaroslav)	
4. Zdraví zvířat	94
4.1. Zdraví.....	94
4.2. Aktuální technopatie	105
5. Ochrana zvířat proti týrání.....	114
(Kursa Jaroslav)	