

# Obsah

## KOSTRA/SVALY 7

Kosti/chrupavky	8–9	Kostra	10–11
Klouby	9	Svaly	12–13

## DÝCHACÍ SYSTÉM 15

Horní cesty dýchací	16–17
Dolní cesty dýchací	17–19

## SRDCE/KREVNÍ OBĚH 21

Srdce	22–25	Cévní systém	29–31
Krevní oběh	26–28		

## TRÁVICÍ SYSTÉM 33

Horní část zažívacího traktu	34–37
Dolní část zažívacího traktu	38–41
Žlázy zažívacího systému	42–45

## ENDOKRINNÍ SYSTÉM 47

Štítná žláza	48	Pohlavní žlázy	53
Příštítná tělíska	49	Podvěsek mozkový	
Nadledviny	50–51	Šišinka	53
Slinivka břišní	51	Endokrinní tkáň	53

## MOZEK/NERVOVÝ SYSTÉM 55

Centrální nervový systém	56–57	Nervy	58–61
Vegetativní nervový systém	58		

## SMYSLOVÉ ORGÁNY 63

Ústrojí hmatu	64	Ústrojí chuťové	68
Ústrojí sluchové a rovnovážné	65	Ústrojí čichové	69
Ústrojí zrakové	66–67		

## MOČOVÝ SYSTÉM 71

Ledviny	72–73	Močový měchýř	74
Nefron	73–74	Mužská močová trubice	75
Močovody	74	Ženská močová trubice	75

## BUŇKA 77

Buněčná plazma	78	Výstavba DNA	80–81
Buněčné jádro	79	Výměna látková	81

## ROZMNOŽOVÁNÍ 83

Mužské pohlavní orgány	84–85	Těhotenství	90–91
Ženské pohlavní orgány	86–88	Porod	92–93
Rozmnožování	88–89		

## DODATEK 94

Rejstřík	95
----------	----