



LONDON, NEW YORK,
MELBOURNE, MUNICH, and DELHI

A Dorling Kindersley Book
First published in Great Britain in 2005
Paperback edition first published in 2010 by
Dorling Kindersley Limited,
80 Strand, London, WC2R 0RL
A Penguin Company

Copyright © 2005 Dorling Kindersley Limited
Translation © Jana Šýkorová, 2011

Z anglického originálu Human Body Encyclopedia, vydaného
nakladatelstvem Dorling Kindersley v roce 2010,
přeložila Jana Šýkorová

Obálku zhotovila Jana Štátná
Odpovědná redaktorka Šárka Kadlecová
Technický redaktor David Dvořák
Počet stran 128

Vydala Euromedia Group, k. s. – Knižní klub
v edici Universum

Nádražní 32, 150 00 Praha 5

v roce 2011 jako svou 5771. publikaci

Sazbu zhotovilo TYPOSTUDIO, spol. s r. o., Praha
Vytiskly Tlačárny BB, spol. s r. o., Banská Bystrica

Vydání první

ISBN 978-80-242-3059-7

Naše knihy distribuuje knižní velkoobchod
Euromedia Group, k. s. – knižní distribuce
Nádražní 32, 150 00 Praha 5
Zelená linka: 800 103 203
Tel.: 296 536 111
Fax: 296 536 246
distribuce.sd@euromedia.cz

Knihy lze zakoupit v internetovém knihkupectví
www.bux.cz

PREZENČNÍ FOND

54 D 170245



Obsah

Lidské tělo

- 4-5 Tvoje úžasné tělo
- 6-7 Co tě odlišuje od jiných?
- 8-9 Stavební kameny
- 10-11 Uspořádání těla

Kostra a kosti

- 12-13 Kostra
- 14-15 Lebka
- 16-17 Pružná páteř
- 18-19 Živá kost *prev. 11/10*
- 20-21 Kost a chrupavka *po 14419*
- 22-23 Pohyblivé klouby

Pohyblivé svaly

- 24-25 Svaly v těle
- 26-27 Jak svaly pracují
- 28-29 Síla svalů

Mozek a smysly

- 30-31 Velicí štáb
- 32-33 Nervová síť
- 34-35 Vnímání dotyku
- 36-37 Chuť a čich
- 38-39 Podívej!
- 40-41 Jak funguje zrak
- 42-43 Z oka do mozku
- 44-45 Dobře poslouchej
- 46-47 Rovnováha v akci

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1002321856

2 188816

Srdce a krev

- 48-49 Průtok krve
- 50-51 Buč buch
- 52-53 Vše o krvi
- 54-55 Krevní buňky
- 56-57 Boule a rány
- 58-59 Hormony

Plíce a dýchání

- 60-61 Vzdušné vaky
- 62-63 Vzduch a kyslík
- 64-65 Vydáváme zvuky
- 66-67 Hééépečíí!

Kůže, nehty a vlasy

- 68-69 Vše pěkně zabaleno
- 70-71 Na špičkách prstů
- 72-73 Vlasy plné krásy

Boj s nemocí

- 74-75 Mikrobi
- 76-77 Tělesní strážci
- 78-79 Boj s mikroby
- 80-81 Alergie

Trávicí soustava

- 82-83 Trávicí soustava
- 84-85 Rozkousej to
- 86-87 Z úst do žaludku
- 88-89 Ve střevch

Močové ústrojí

- 90-91 Vodárna
- 92-93 Pružný měchýř

Rozmnožování a růst

- 94-95 Jak vznikne dítě
- 96-97 Růst v děloze
- 98-99 Všechno dvakrát

Životní cyklus

- 100-101 První roky
- 102-103 Dospívání
- 104-105 Stárnutí

Stálé zdraví

- 106-107 Co to vlastně jíme?
- 108-109 Spánek
- 110-111 Lékaři a zubaři

Komunikace

- 112-113 Řeč těla
- 114-115 Použijvej ruce
- 116-117 Vyjáďří své pocity

Odkazový oddíl

- 118-119 Úchvatná fakta o TOBĚ!
- 120-121 Cesta historií
- 122-123 Významový slovník
- 124-127 Rejstřík
- 128 Zdroje obrázků a Poděkování

V kroužcích jsou
detailní pohledy,
jaké jinak
neuvídíš.

Na kruhových poličkách
„Zkus si to!“ nalezneš
návod, jak si můžeš
některé věci vyzkoušet.



Barevné kroužky obsahují
fakta o určitém tématu,
například o chuti.

O knize

Tato kniha má některé zvláštní části, které ti pomohou získat co možná nejvíce informací. Kruhová polička s nápisem „Štaň se expertem“ tě odkážou na stránky, na nichž najdeš další podrobnosti o probíraném předmětu.