



A PENGUIN COMPANY  
LONDON, NEW YORK, MUNICH, PARIS,  
MELBOURNE, DELHI

Poprvé vydáno ve Velké Británii v roce  
2002 nakladatelstvím Dorling Kindersley  
Limited, 80 Strand, London WC2R 0RL,  
A Penguin Company.

Original English title „First Encyclopedia“  
Copyright © 2002 Dorling Kindersley  
Limited, London  
Czech edition © 2005  
Euromedia Group k. s.  
Translation © 2004 Antonín Kočí

Z anglického originálu First Encyclopedia  
vydaného nakladatelstvím Dorling  
Kindersley v Londýně roku 2002  
přeložil Antonín Kočí.

Redigovala Zuzana Kupková  
Vydala Euromedia Group k. s. – Knižní  
klub v edici Universum v Praze roku 2005  
jako svou 2981. publikaci  
Odpovědná redaktorka Jana Jůzlová  
Technický redaktor David Dvořák

Počet stran 160  
Sazba Typograf, s. r. o., Praha  
Tisk Neografia, a. s., Martin  
Vydání první  
ISBN 80-242-1439-3  
[www.euromedia.cz](http://www.euromedia.cz)



# Obsah

## Oblasti světa

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 4–5   | Mapa světa        |
| 6–7   | Země a kontinenty |
| 8–9   | Moře a oceány     |
| 10–11 | Pouště            |
| 12–13 | Stepi a savany    |
| 14–15 | Deštné lesy       |
| 16–17 | Řeky a jezera     |
| 18–19 | Hory a pohoří     |
| 20–21 | Polární oblasti   |
| 22–23 | Velká města       |

## Lidé a společnost

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 24–25 | Svět lidí            |
| 26–27 | Náboženství          |
| 28–29 | Život věřících       |
| 30–31 | Písmo a tisk         |
| 32–33 | Umění a architektura |
| 34–35 | Hudba                |
| 36–37 | Divadlo a tanec      |
| 38–39 | Oblečení a móda      |
| 40–41 | Sport a zábava       |
| 42–43 | Pracující lidé       |

## Dějiny lidstva

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 44–45 | Svět historie             |
| 46–47 | Pravěcí lidé              |
| 48–49 | Starověký Egypt           |
| 50–51 | Starověké Řecko           |
| 52–52 | Římané                    |
| 54–55 | Vikingové                 |
| 56–57 | Aztékové, Inkové a Mayové |
| 58–59 | Rytíři a hrady            |
| 60–61 | Objevitelé                |
| 62–63 | 20. století               |

## Živý svět

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 64–65 | Svět života       |
| 66–67 | Život rostlin     |
| 68–69 | Stromy a lesy     |
| 70–71 | Rostliny a výživa |



|       |                   |
|-------|-------------------|
| 72-73 | Živočišné třídy   |
| 74-75 | Savci             |
| 76-77 | Obojživelníci     |
| 78-79 | Plazi             |
| 80-81 | Ryby              |
| 82-83 | Ptáci             |
| 84-85 | Hmyz a pavoukovci |
| 86-87 | Dinosauři         |
| 88-89 | Lidské tělo       |
| 90-91 | Jídlo a trávení   |
| 92-93 | Svaly a pohyb     |
| 94-95 | Mozek a smysly    |

## Věda a technika

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 96-97   | Svět vědy                   |
| 98-99   | Energie                     |
| 100-101 | Elektrína                   |
| 102-103 | Světlo a barvy              |
| 104-105 | Zvuk                        |
| 106-107 | Síly a pohyb                |
| 108-109 | Průmysl a vynálezy          |
| 110-111 | Auta, nákladní vozy a vlaky |
| 112-113 | Létající stroje             |
| 114-115 | Lodě a čluny                |
| 116-117 | Strojrenství                |
| 118-119 | Stroje a počítače           |
| 120-121 | Televize a média            |
| 122-123 | Komunikace                  |

## Planeta Země

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 124-125 | Naše planeta        |
| 126-127 | Sopky a zemětřesení |
| 128-129 | Horniny a fosilie   |
| 130-131 | Složení Země        |
| 132-133 | Vzduch a atmosféra  |

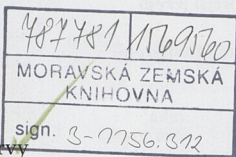
|         |                      |
|---------|----------------------|
| 134-135 | Voda                 |
| 136-137 | Počasí               |
| 138-139 | Podnebí a roční doby |

## Vesmír

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 140-141 | Vesmír                     |
| 142-143 | Hvězdy a galaxie           |
| 144-145 | Slunce a sluneční soustava |
| 146-147 | Planety a měsíce           |
| 148-149 | Měsíc                      |
| 150-151 | Komety a meteority         |
| 152-153 | Cesty do vesmíru           |
| 154-155 | Výzkum vesmíru             |

## Přehledy

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 156-157 | Internetové stránky          |
| 158-159 | Rejstřík                     |
| 160     | Přehled fyzikálních jednotek |
|         | Poděkování                   |
|         | Zdroje ilustrací             |



## O knize

Na stránkách knihy najdete zvláštní prvky, které vám umožní co nejvíce se poučit. Prohlédněte si je:



Kvíz pro zvědavé vás donutí hledat odpovědi v celé kapitole.

Odkazy na stránkách vám napoví, kde hledat další informace o tématu.

Každá stránka má barevné rozlišení, abyste věděli, ve které kapitole se nacházíte.

Zkus si to!  
Cvičení  
vám ukáží, jak  
si můžete fakta  
vyzkoušet.