



Penguin  
Random  
House

**Objavuj!**  
**Dinosaury**

Z anglického originálu *DKfindout! Dinosaurs* vydaného vydavateľstvom Dorling Kindersley Limited A Penguin Random House Company, 80 Strand, London, WC2R 0RL, GB v roku 2016 preložila Nikoleta Račková

Copyright © 2016 Dorling Kindersley Limited A Penguin Random House Company

Slovenské vydanie vydavateľstvo Fragment v spoločnosti Albatros Media Slovakia, s. r. o., so sídlom Mickiewiczova 9, Bratislava, Slovenská republika, 2019

Číslo publikácie 2 045

Redakčná a jazyková úprava Tatiana Žáryová

Zodpovedná redaktorka Tatiana Floreková

Technická redaktorka Monika Chomiaková

Sadzba Grafické a DTP studio Albatros Media, Petra Krušberská

Tlač TBB, a. s., Banská Bystrica

1. vydanie

Objednávky kníh:

[www.albatrosmedia.sk](http://www.albatrosmedia.sk)

[eshop@albatrosmedia.sk](mailto:eshop@albatrosmedia.sk)

tel. č.: 02/4445 2046

© Albatros Media Slovakia, s. r. o., 2019. Všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať a rozmnožovať za účelom rozširovania v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu vydavateľa.

Translation © Nikoleta Račková, 2019

Cena uvedená výrobcom predstavuje nezáväznú odporúčanú spotrebiteľskú cenu.

**ISBN 978-80-566-1383-2**

**FRAGMENT**

A WORLD OF IDEAS: SEE ALL THERE IS TO KNOW  
[www.dk.com](http://www.dk.com)

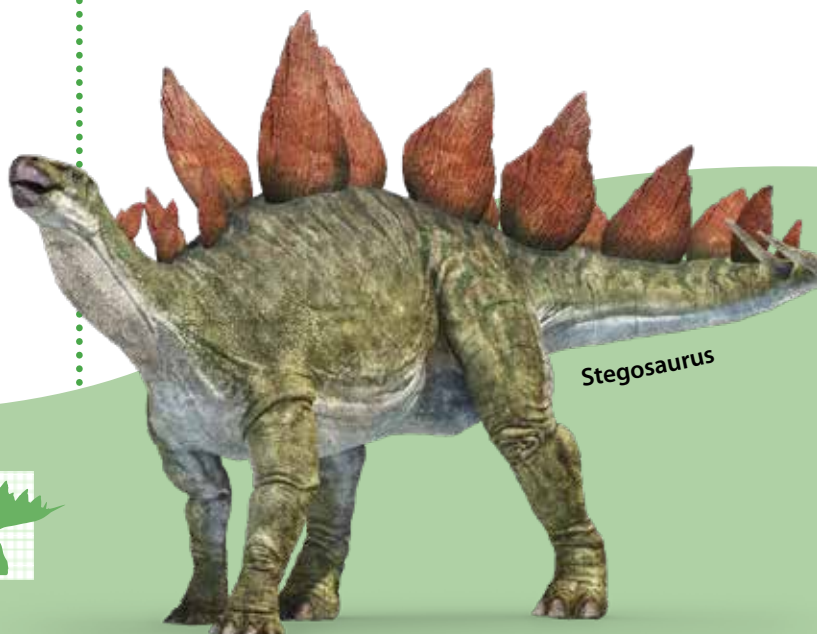
» mierka



V obdĺžnikoch s mierkou sa v knihe znázorňuje porovnanie výšky dinosaura s človekom merajúcim 1,80 metra.

# Obsah

- 4 Čo je dinosaurus?
- 6 Premerajme si ich
- 8 Svet dinosaurov
- 10 Dinosaurí detektív
- 11 Ankylosaury
- 12 Teropody
- 14 Pachycephalosaury
- 16 Stegosaury
- 18 Sauropody
- 20 Ornitopody
- 22 Ceratopsy



Stegosaurus

## ZÁKLADNÉ FAKTY

### » Obdobie:

spodná krieda

### » Dĺžka: 7 m

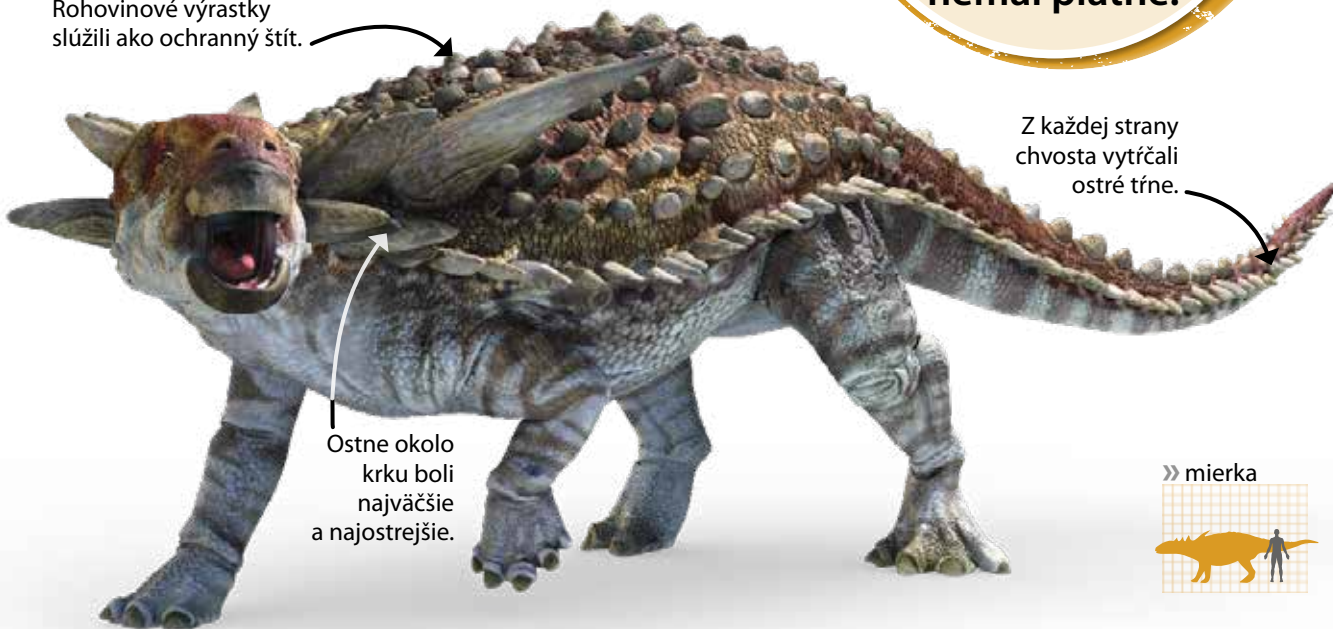
### » Zaujímavosť:

Sauropelta mal miesto predných zubov rohovinový zobák.

## Sauropelta

Strašidelný pohľad. Sauropelta bol obrovský, ťažký a celý pokrytý kostenými platňami. Tento ankylosaurus mal na obranu špeciálne zbrane vrátane ostrých pichliačov a ostňov na pleciach.

Rohovinové výrastky slúžili ako ochranný štít.



Ostne okolo krku boli najväčšie a najostrejšie.

Z každej strany chvosta vytŕčali ostré trne.

» mierka



# Ankylosaury

Ankylosaury mali spomedzi všetkých dinosaurov najlepšiu ochranu. Celé telo pomalých bylinožravcov chránilo brnenie. Vďaka kosteným platňam spojeným alebo zrasteným s kožou sa ankylosaurus, čiže „stuhnutý jašter“, nachádzal celkom naspodku jedálneho lístka hladných lovcov.

## ! FÁHA!

**Sauropelta sa dal najjednoduchšie zneškodniť prevrútením na chrbát a útočením na brucho, kde nemal platne.**

## Obrnené živočíchy

Aj dnes majú niektoré zvieratá ako korytnačky, krokodíly a pásavce špeciálny druh panciera. Telo šupinavcov pokrývajú tvrdé, prekrývajúce sa šupiny a bruško si chránia tak, že sa schúlia do kĺbka.



šupinavec

# Teropody

Skupina mocných predátorov sa pýšila najnebezpečnejšími dinosaurami, aké kedy po Zemi kráčali. Slovo teropod v preklade znamená „s nohami beštie“ a tieto vraždiace stroje sa pohybovali na dvoch končatinách. Boli vyzbrojené ničivými čeľustami a ostrými pazúrami, ktorými útočili na korisť.

Vystretý chvost s dĺžkou 5 metrov pomáhal vyvažovať ťažkú hlavu.

## Tyrannosaurus rex

V období kriedy si tento hrôzostrašný plaz zabíjaním konkurencie vyčistil cestičku až na vrchol potravného reťazca. Najmocnejší zo všetkých mäsožravých dinosaurů bol vyzbrojený viac než šesťdesiatimi zubami, ktorými dokázal rozdrviť aj kosti.

### ZÁKLADNÉ FAKTY

- » **Obdobie:** vrchná krieda
- » **Dĺžka:** 12 m
- » **Zaujímavosť:** Tyrannosaurus rex mal na dinosaura pomerne veľký mozog, vďaka čomu sa z neho stal dobrý lovec.

! FÁHA!

Tyrannosaurus rex dokázal naraz prehltnúť 225 kilogramov mäsa.

Najväčšie zuby merali okolo 20 centimetrov.

Na konci malých svalnatých predných končatín mal iba dva prsty s ostrými pazúrami.

» mierka

