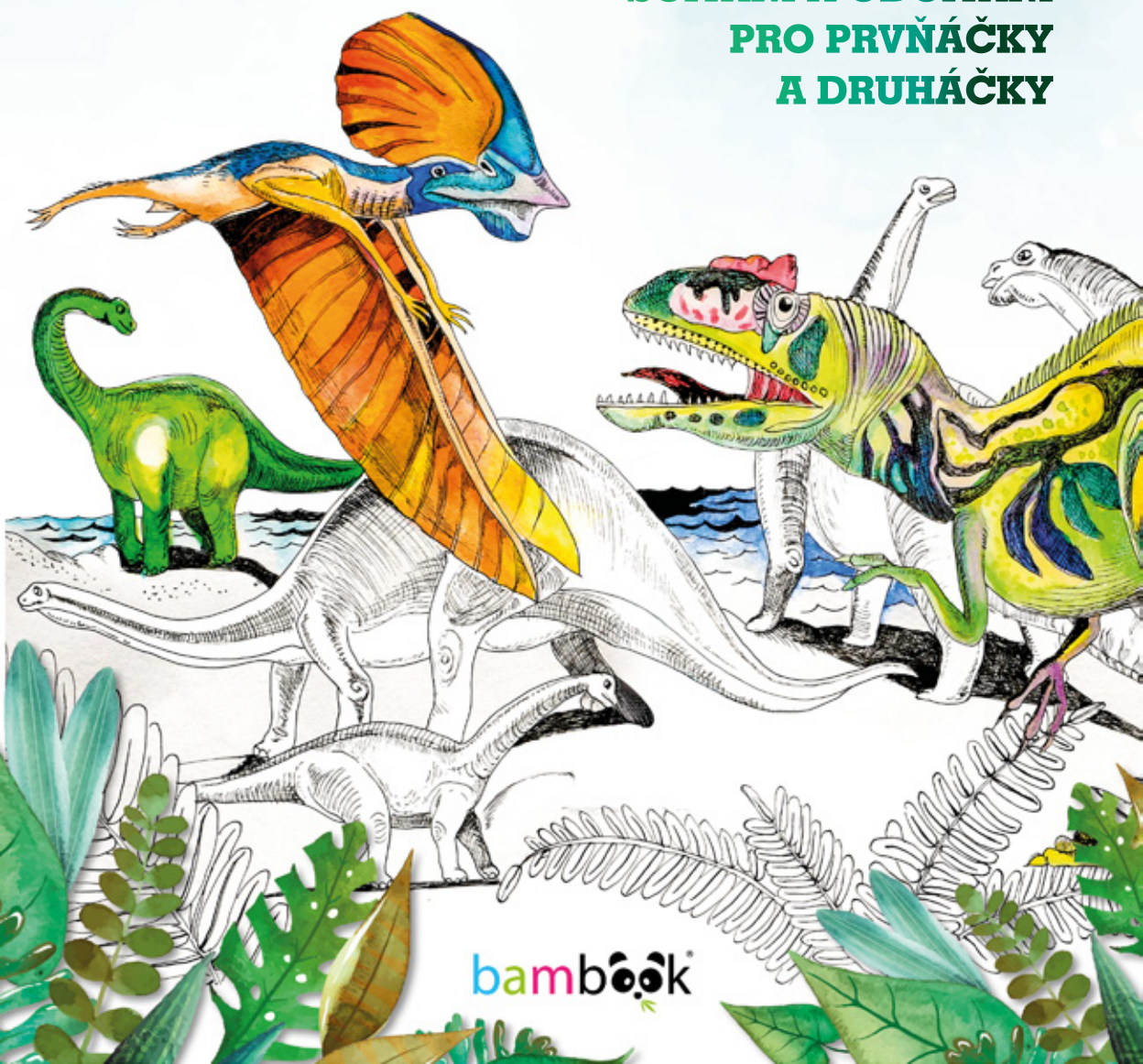


NAPSALA A ILUSTROVALA  
DENISA PROŠKOVÁ

# POČÍTÁNÍ S DINOSAURY

SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ  
PRO PRVNÁČKY  
A DRUHÁČKY



bambóok



bamb**ook**

Copyright © Denisa Prošková, 2025.

Ilustrace na obálce © Denisa Prošková, 2025

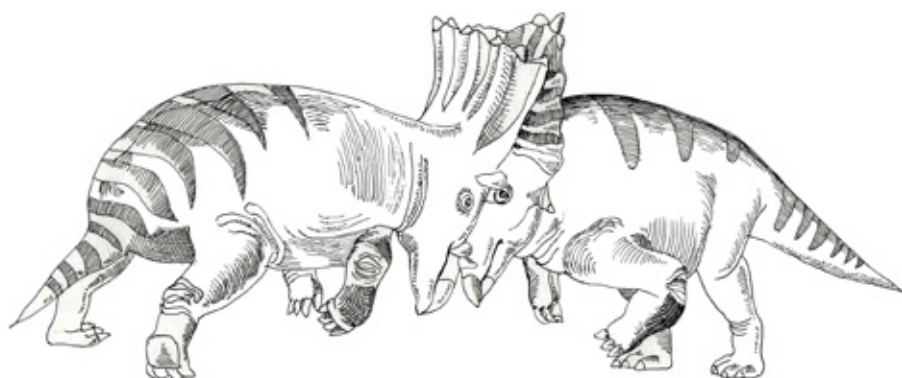
© Grada Publishing, a. s., 2025

Všechna práva vyhrazena.

NAPSALA A ILUSTROVALA  
DENISA PROŠKOVÁ

# POČÍTÁNÍ S DINOSAURY

SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ  
PRO PRVNÁČKY A DRUHÁČKY



bamb**ook**<sup>®</sup>



## DINOSAURÍ OBSAH

Jmenuji se Troodon Teropod .....	6
Hádej, kdo je tady nejchytřejší .....	12
Naše troodoní rodina .....	14
Neplazíme se jako hadi, chodíme po dvou! .....	16

### **BÝLOŽRAVCI ČILI DINOSAURÍ VEGETARIÁNI** 19

Brontosaurus znamená „hromový ještěř“ .....	20
Dinosaurius s trny i tlamou jako vysavač .....	23
Proč býložraví dinosauri tolik prdělí? .....	27
Zastřešený ještěř stegosaurus .....	31
Dinosaurius zvaný „třírohá tvář“ .....	35
Triceratopsovi rohatí bratřenci .....	36

### **DRAVÍ MASOŽRAVCI** 41

Masožravý král vždycky nevyhrál .....	42
Tyranosaurus rex a ankylosaurus .....	44
Carnotaurus vypadal trochu jako čert .....	47
Kryolofosaurus měl na hlavě elegantní hřebínek .....	50
Epidexipteryx s dlouhými pery na ocase není pták .....	52
„Trnitý ještěř“ spinosaurus .....	54
Osamělý lovec velociraptor a jeho oblíbená pochoutka protoceratops .....	56
Mrňous compsognatus nikdy nelovil sám .....	58

### **MÉNĚ ZNÁMÍ DINOSAURÍ S DIVNÝMI HLAVAMI A DRÁPY** 61

Běžec pštrosí dinosaurus struthiomimus .....	62
Tlustohlavý pachycephalosaurus .....	64



Pelecanimimus s vakem na ryby a deinocheirus se strašlivýma rukama .....	68
Dinosauři s „kachními zobáky“ .....	72
Jaké to je být dinosauří dítě .....	78
Maiasauru by chtěl za mámu každý! .....	80

## KRÁLOVÉ NEBES

85

Ptakoještěři čili pterosauři .....	86
Obři ve vzduchu .....	88
Zubatý rybolovec dimorphodon .....	90
Ptakoještěř pteranodon neměl zuby .....	92

## CO SE DĚLO POD VODOU

95

Strašliví vládci moří .....	97
V říši plesiosaury a henoduse .....	99
Obr mosasaurus a skvělý plavec liopleurodon, který všechno vyčenichal .....	103
Rybou bych nechtěl být ani za nic! .....	104
Jak to s námi dopadlo .....	106
Dinosauří pra, pra, pravnuci .....	107
Dinosauří klíč k příkladům .....	108



## **JMENUJI SE TROODON TEROPOD**

Asi bych se měl nejdřív představit. Jmenuji se Troodon Teropod a budu vás provázet knížkou, kterou právě držíte v ruce. Protože jsem ale ještě mládě, maminka mi říká Troodonek, někdy i Troodínek. Je to vážně trapas... obzvláště, když na mě tak volá před ostatními. Až vyrostu, měl bych vzbuzovat strach a hrůzu, což s Troodínkem a dále pak Troodouškem půjde asi těžko. Ach jo.

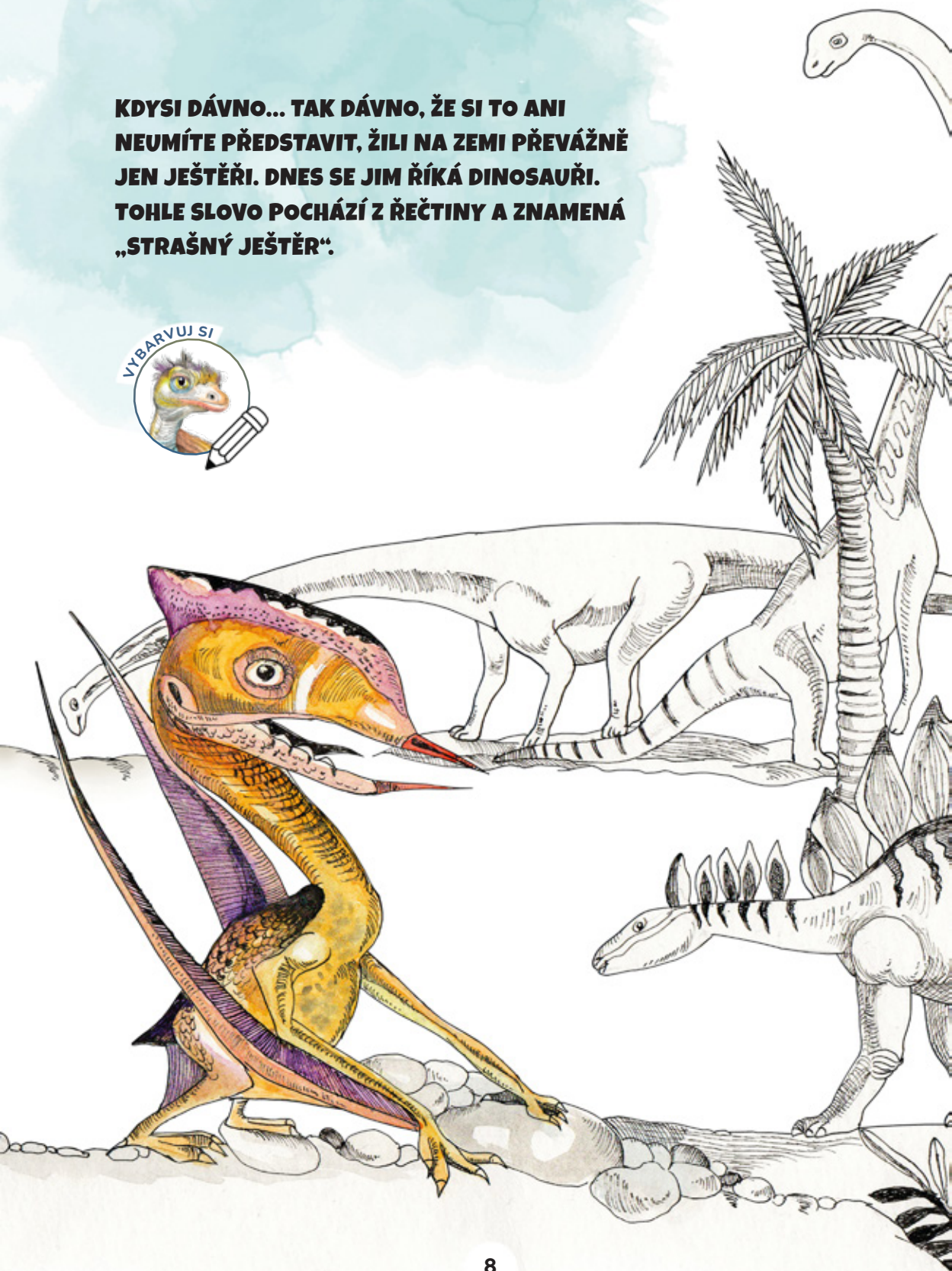


**TAKLE  
BUDU VYPADAT,  
AŽ VYROSTU.**



**KDYSI DÁVNO... TAK DÁVNO, ŽE SI TO ANI  
NEUMÍTE PŘEDSTAVIT, ŽILI NA ZEMI PŘEVÁŽNĚ  
JEN JEŠTĚŘI. DNES SE JIM ŘÍKÁ DINOSAURŮ.  
TOHLE SLOVO POCHÁZÍ Z ŘEČTINY A ZNAMENÁ  
„STRAŠNÝ JEŠTĚŘ“.**

VYBARVUJ SI







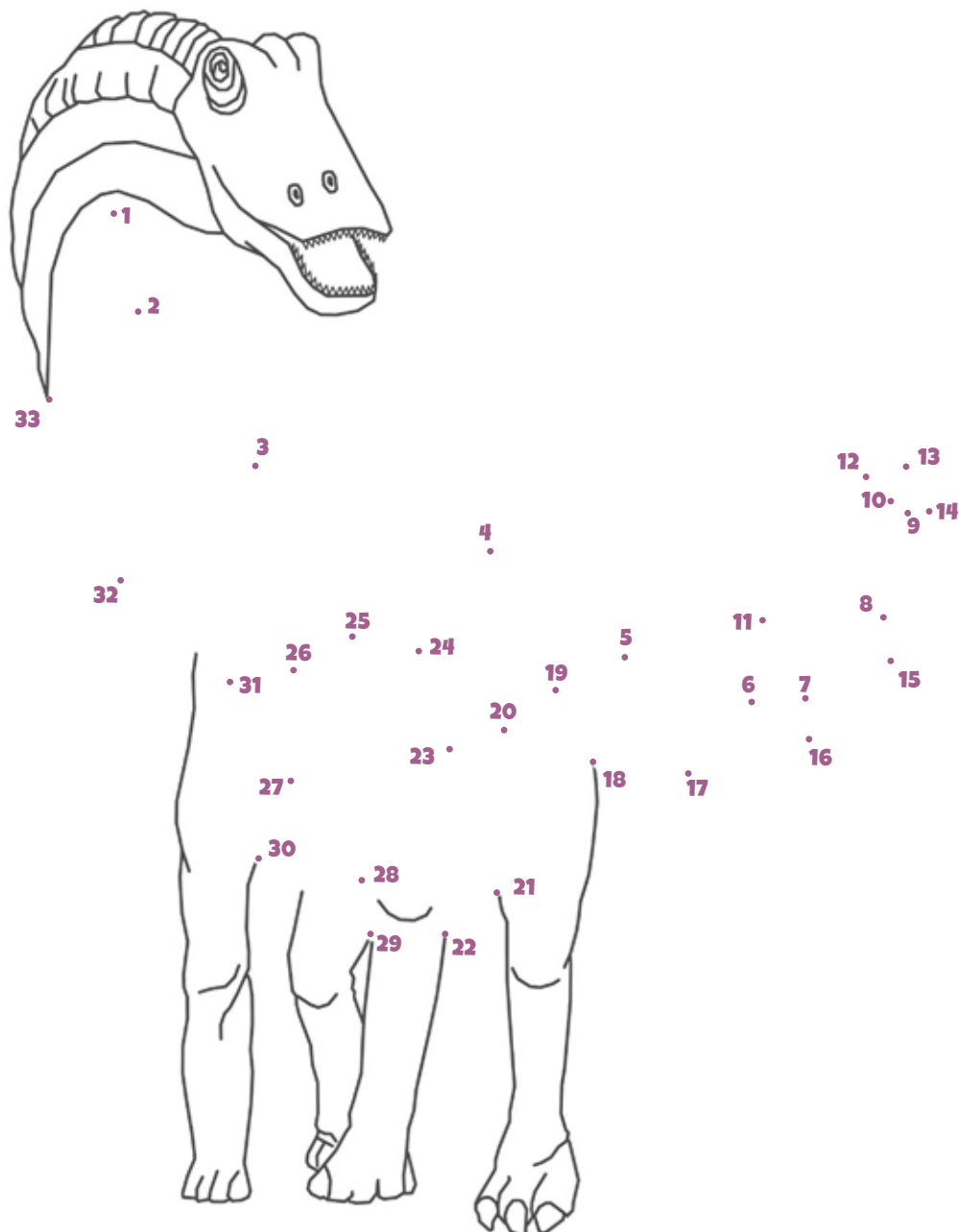
Dinosauři se desítky milionů let proháněli po světě a nikdo je nerušil. Bylo jich přes tisíc druhů. Proto jistě pochopíte, že se všichni do téhle knížky nevešli. Navíc se ani nemohli navzájem potkat. Různé druhy žily v odlišných koutech zeměkoule.

I tak vás teď nadšeně vítám v našem dinosauřím světě. Ale abyste to neměli tak snadné, čeká vás řada matematických příkladů. Dinosauři totiž museli počítat se vším! Že je bude chtít někdo sníst. Že budou muset buď rychle utíkat, nebo bojovat. Že se jim nepřítel pokusí ukrást mláďata, že se zraní... Počítali a počítali a počítali. Prostě počítání není nikdy dost. Nebaví vás čísla? To vůbec nevádí! Dozvíte se spousty zajímavostí anebo si alespoň vybarvíte obrázky.



# POČÍTÁME A HRAJEME SI...

AŽ SI DINOSAURA SPOJÍŠ A VYBARVÍŠ, ZKUS  
UHODNOUT, CO BAŠTIL. ROSTLINY? MASO? HMYZ?



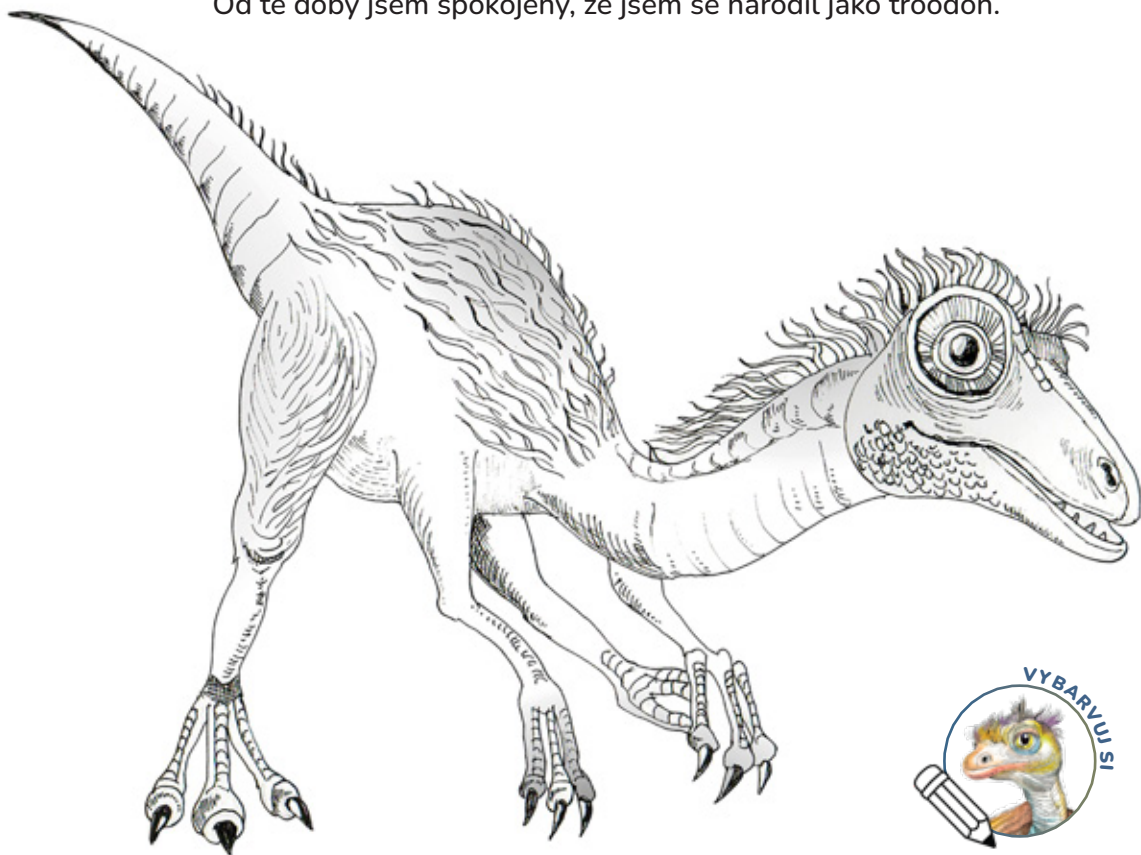
## HÁDEJ, KDO JE TADY NEJCHYTŘEJŠÍ

Že jste o troodonech nikdy neslyšeli? Asi proto, že se pořád mluví jen o nejznámějších dinosaurech, jako byli třeba tyranosaurus rex, brontosaurus nebo létající pterodaktyl. Přitom dinosaurů bylo asi tisíc druhů. Umíte si to představit?

„Troodínku, buď na sebe pyšný. Chytrá hlava je stokrát lepší než obří tělo,“ dodala maminka. No jo, ale to jsem byl ještě mrňous a spouště věcem nerozuměl. Pobrekával jsem, že bych chtěl vypadat třeba jako sauroposeidon, který je velký jako šestiposchodový barák.

„Sauroposeidon je sice z nás všech největší. Rozumem ti ale nesahá ani po kolena, protože má ke svému tělu maličkou hlavičku,“ utěšovala mě maminka. „Buď rád takový, jaký jsi. Každý tvor má jiné vlastnosti a schopnosti. Kdybychom všichni vypadali a chovali se stejně, svět by byl nudný, ne?“

Od té doby jsem spokojený, že jsem se narodil jako troodon.





**MY TROODONI PATŘÍME  
K TĚM NEJCHYTRĚJŠÍM  
PREHISTORICKÝM JEŠTĚRŮM.  
TÁTA MI VYSVĚTLIL, ŽE JE TO  
PROTO, ŽE MÁME V POMĚRU  
K TĚLU V HLAVÁCH NEJVĚŠÍ  
MOZKY.**

## NAŠE TROODONÍ RODINA

Naše troodoní rodina je pořádně veliká a vždycky žila pěkně pohromadě. Máma, táta, dědové s babičkami, strejdové, tety, sestry, bratři, sestřenice, bratřanci. Ono to ani jinak nešlo. Čím nás bylo víc, tím jsme měli větší šanci, že nás nic nesežere.

Tátové a strejdové hlídají hlavně nás mláďata. Mámy a tety zase vejce.

Hady znáte, ne? Tak troodoni se stejně jako oni líhnou z vajec. Nevěřili byste, kolik našich sousedů by si ke svačince dalo vejce nebo třeba mě, dokud jsem ještě mláďe.

Nic, kšc, mazejte.



## POČÍTÁME A HRAJEME SI...

### KOLIK ZBYLO MAMINCE TROODONCE VAJEC?

**MOJE MAMINKA SNESLA DO HNÍZDA 25 VAJEC. POTOM PŘIKÁZALA 6 ČLENŮM SVÉ RODINY,**

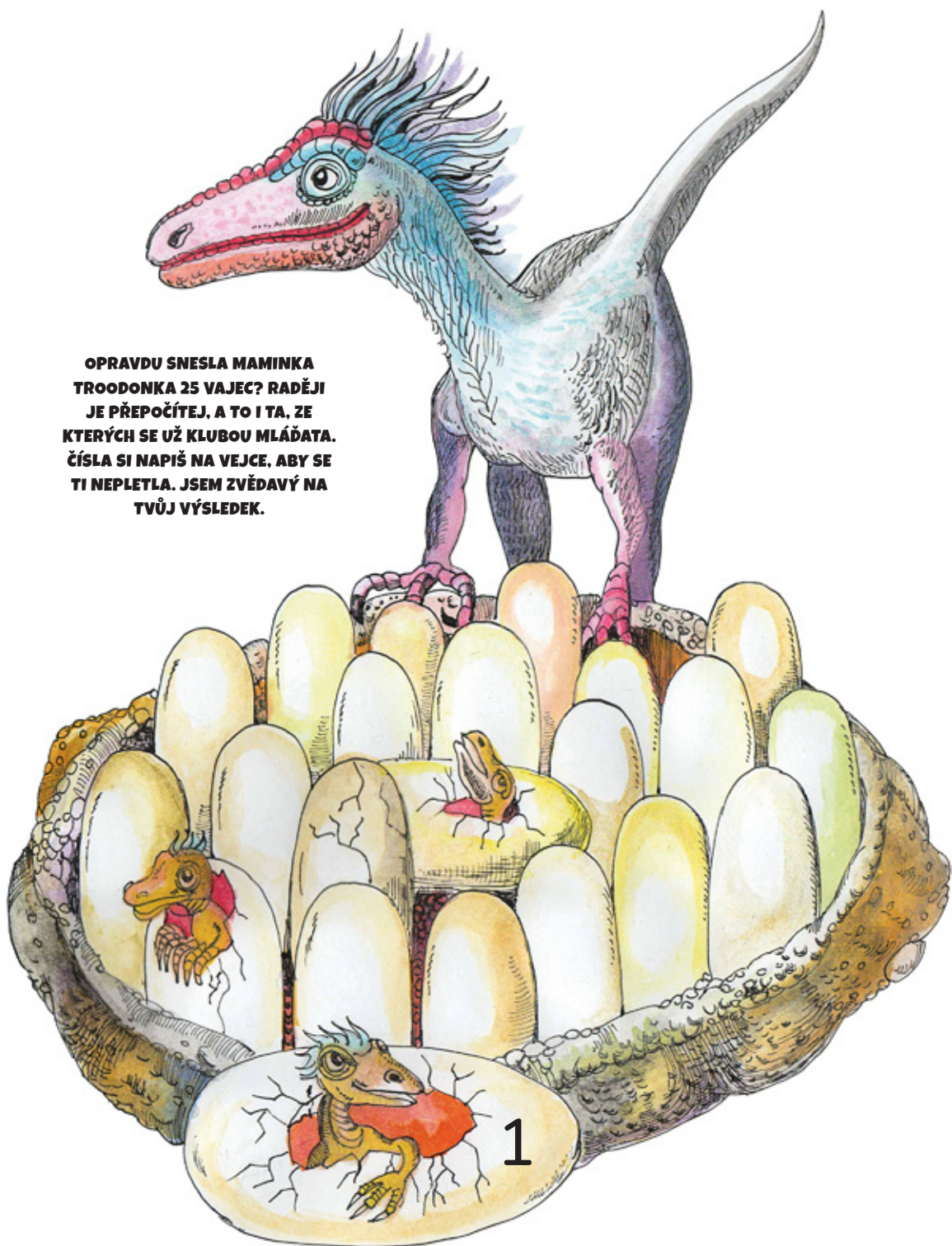
**ABY JÍ POMOHLI S JEJICH HLÍDÁNÍM. KAŽDÝ DOSTAL NA STAROST 1 VEJCE.**

**1 HLÍDAL TÁTA, 1 DĚDA, 1 BABIČKA, 1 STREJDA, 1 TETA A 1 BRATRANEC.**

**KOLIK VAJEC MAMINCE JEŠTĚ ZBYLO? ZAPIŠ VÝSLEDEK DO PRÁZDNÉHO KOLEČKA.**



**OPRAVDU SNESLA MAMINKA  
TROODONKA 25 VAJEC? RADĚJI  
JE PŘEPOČÍTEJ, A TO I TA, ZE  
KTERÝCH SE UŽ KLUBOU MLÁĎATA.  
ČÍSLA SI NAPIŠ NA VEJCE, ABY SE  
TI NEPLETLA. JSEM ZVĚDAVÝ NA  
TVŮJ VÝSLEDEK.**



## NEPLAZÍME SE JAKO HADI, CHODÍME PO DVOU!

Dinosauři patřili mezi plazy jako hadi nebo krokodýli. To je ale trochu divné, když spousta z nás chodila po dvou jako lidi, ne? Co chodila. Někdo se sotva valil, ale jiní utíkali rychleji než dnešní závodníci na kole. My troodonti jsme patřili mezi masožravce. Vedle nás ovšem žila spousta tvorů, kteří na to sice nevypadali, ale baštili jenom různé druhy listí, kapradí, semínka a podobně.

### NEJVĚŠÍ, NEJMENŠÍ, S NEJDELŠÍM KRKEM

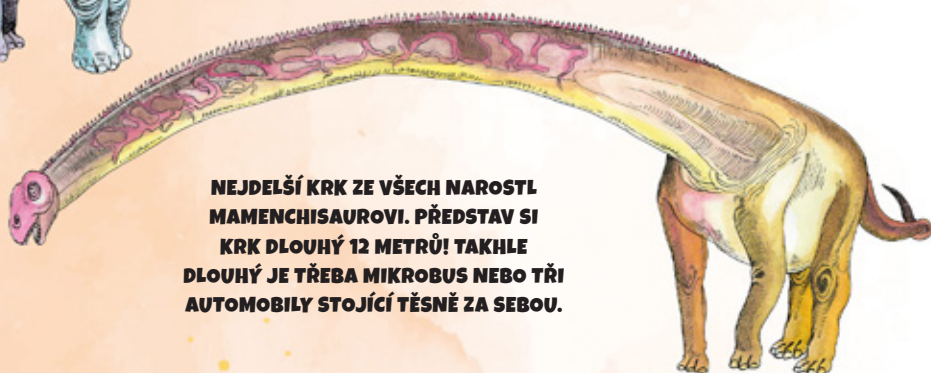


**MEZI NEJVĚŠÍ  
DINOSAURY PATŘIL  
SAUROPOSEIDON.  
KDYŽ ŠEL, VYPADAL  
JAKO ŽIVÁ CHODÍCÍ  
ROZHLEDNA. BYL AŽ  
ČTYŘIKRÁT VYŠŠÍ NEŽ  
ŽIRAFY. TU ZNÁTE  
ZE ZOOLOGICKÉ  
ZAHRADY, NE?  
NAROSTL TAK PROTO,  
ABY MOHL OŽÍRAT  
LISTÍ Z VRCHOLKŮ  
I TĚCH NEJVYŠŠÍCH  
STROMŮ.**



**PTÁK NEJSEM  
I KDYŽ SE JMENUJI  
„TÉMĚŘ PTÁK“.**

**NEJMENŠÍ A NEJLEHČÍ DINOSAURUS  
SE JMENOVAL ANCHIORNIS  
HUXLEYI. VEŠEL BY SE VÁM DO  
DLANÍ, PROTOŽE BYL VELKÝ ASI  
JAKO DNEŠNÍ HOLUB.**



**NEJDELŠÍ KRK ZE VŠECH NAROSTL  
MAMENCHISAUROVI. PŘEDSTAV SI  
KRK DLOUHÝ 12 METRŮ! TAKHLE  
DLOUHÝ JE TŘEBA MIKROBUS NEBO TŘI  
AUTOMOBILY STOJÍCÍ TĚSNĚ ZA SEBOU.**





**BÝLOŽRAVCI  
ČILI  
DINOSAURŮ  
VEGETARIÁNI**



## BRONTOSAURUS ZNAMENÁ „HROMOVÝ JEŠTĚŘ“

Dup... dup... dup... Když se začala země otřásat a dunět, všichni okamžitě věděli, kdo se blíží. Brontosauři! Zvířata velká jako rozhledna nikdy nechodila sama. Vždycky bylo pohromadě celé stádo. Když se dalo do pohybu, znělo to jako blížící se obrovská bouřka. Asi proto dostali jméno „brontosaurus“, které znamená „hromový ještěř“.



**BRONTOSAURA ZNÁ SKORO  
KAŽDÝ, ALE NAD HLAVOU  
MU LÉTALI OBROVŠTÍ  
PTAKOJEŠTĚŘI, KTERÉ ZASE  
NEZNÁ SKORO NIKDO. O TĚCH  
VÁM POVÍM VÍC POZDĚJI.**

**TROPEOGNATHUS**

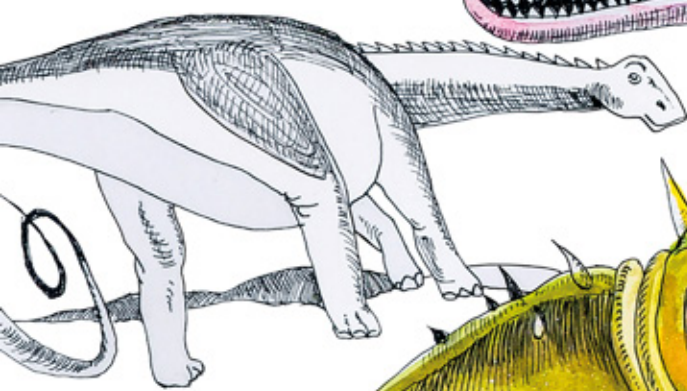
**BRONTOSAURUS**





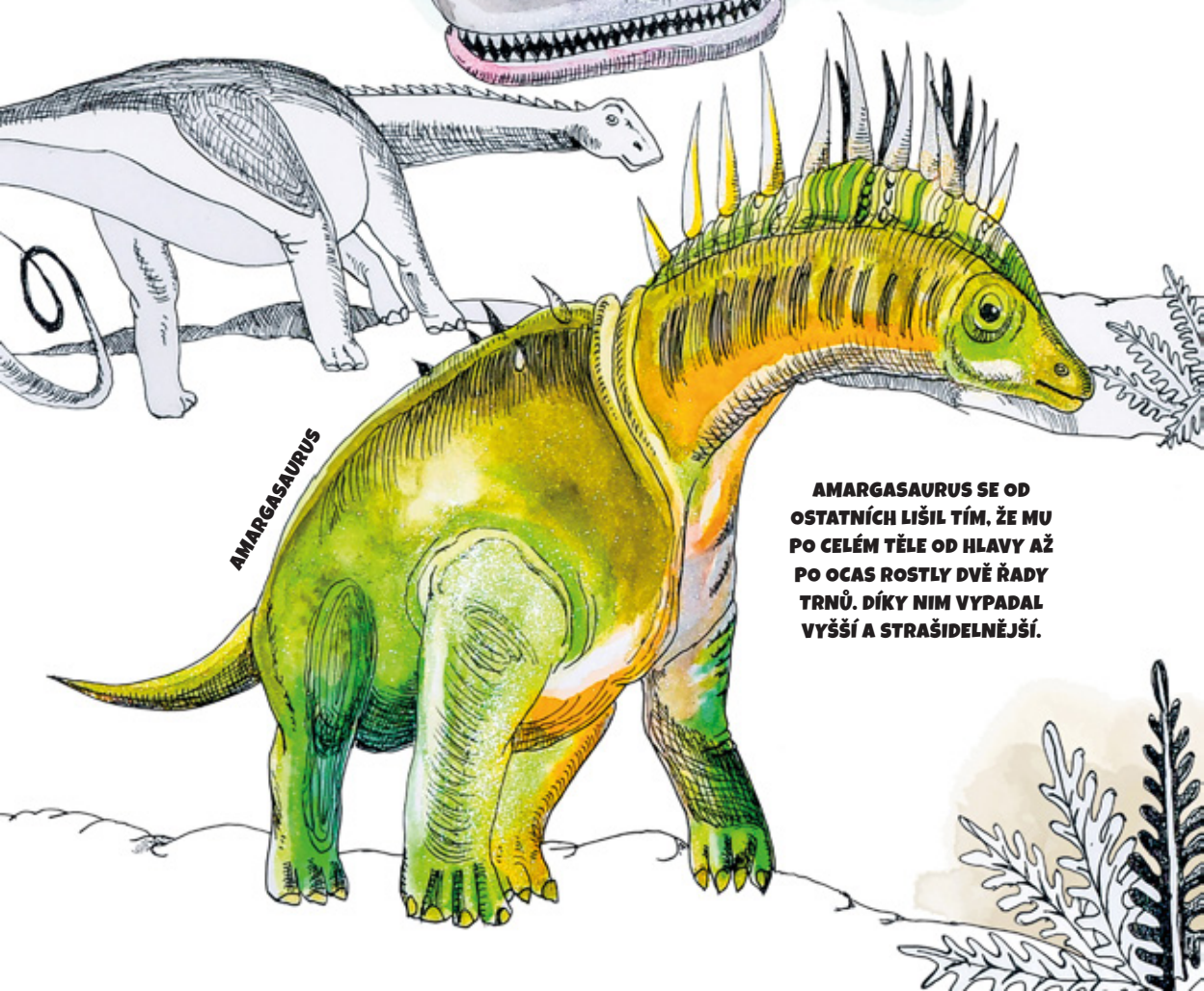
**NIGERSAURUS**

**NIGERSAURA SI NIKDO NESPLETL. ŠIROKOU HRANATOU TLAMU, JAKO MĚL ON, NIKDO JINÝ NEMĚL. ROSTLO MU V NÍ 500 NEBO 600 ZUBŮ, KTERÉ ZNOVU DORŮSTALY. JEHO TLAMA PŘIPOMÍNALA NÁSAĐU NA VYSAVAČ. JEN MÍSTO DROBEČKŮ Z KOBERCE LUXOVAL ROSTLINY, KTERÉ ROSTLY NÍZKO U ZEMĚ.**



**AMARGASAURUS**

**AMARGASAURUS SE OD OSTATNÍCH LIŠIL TÍM, ŽE MU PO CELÉM TĚLE OD HLAVY AŽ PO OCAS ROSTLY DVĚ ŘADY TRNŮ. DÍKY NIM VYPADAL VYŠŠÍ A STRAŠIDELNĚJŠÍ.**



Vážení čtenáři, právě jste dočetli ukázkou z knihy Počítání s dinosaury.  
Pokud se Vám ukáзка líbila, na našem webu si můžete zakoupit celou knihu.