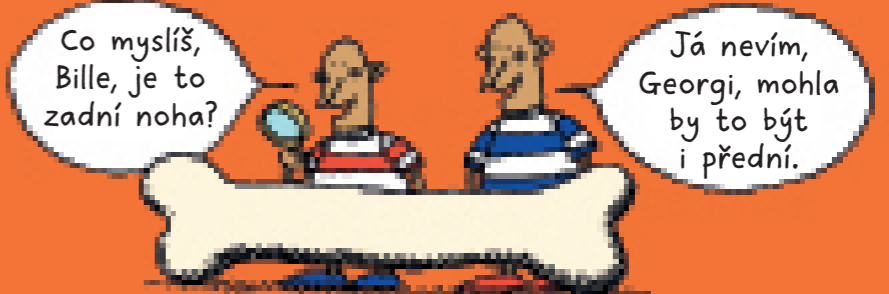
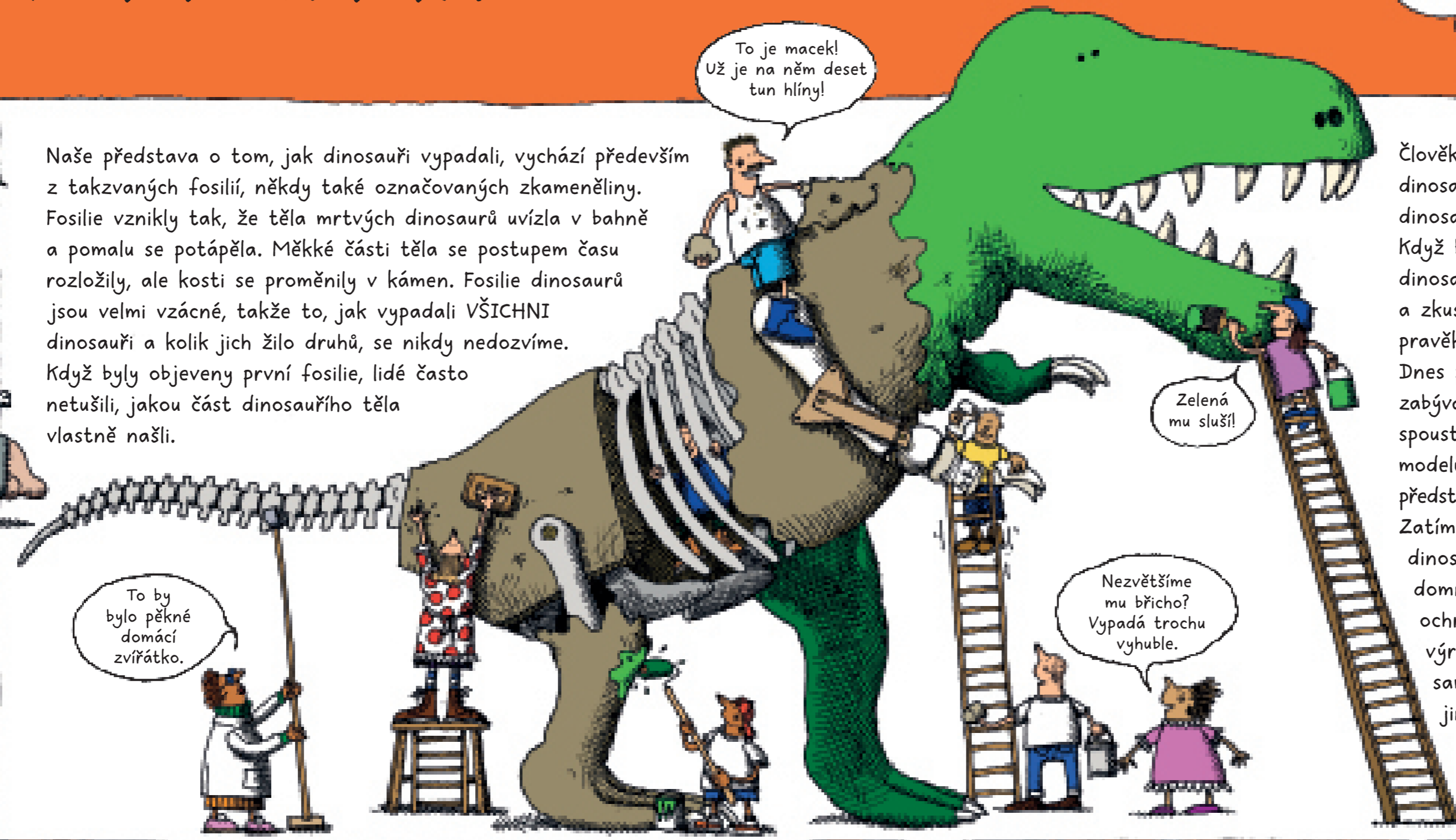


JAK DINOSAUŘI VYPADALI?



Naše představa o tom, jak dinosauři vypadali, vychází především z takzvaných fosilií, někdy také označovaných zkameněliny. Fosilie vznikly tak, že těla mrtvých dinosaurů uvízla v bahně a pomalu se potápěla. Měkké části těla se postupem času rozložily, ale kosti se proměnily v kámen. Fosilie dinosaurů jsou velmi vzácné, takže to, jak vypadali VŠICHNI dinosauři a kolik jich žilo druhů, se nikdy nedozvíme. Když byly objeveny první fosilie, lidé často netušili, jakou část dinosauřího těla vlastně našli.



Člověk si třeba myslel, že našel dinosauří roh, a zatím to byl dinosauří prst. Když byly nalezeny fosilie CELÉHO dinosaura, badatelé je prozkoumali a zkusili si představit, jak takový pravěký tvor vypadal v celku. Dnes paleontologové (lidé, kteří se zabývají fosiliemi a dinosaury) tráví spoustu času vytvářením počítačových modelů dinosaurů, abychom si dovedli představit, jak se dinosauři pohybovali. Zatím stále nevíme jistě, jakou měli dinosauři barvu, ale můžeme se domnívat, že zřejmě museli mít ochranné zbarvení nebo byli výrazně barevní, aby přilákali samici - anebo aby zastrašili jiné dinosaury!

Mezi prvními hledači fosilií získala věhlas Mary Anningová. Prvního ichtyosaura objevila, když jí bylo teprve 12 let.

