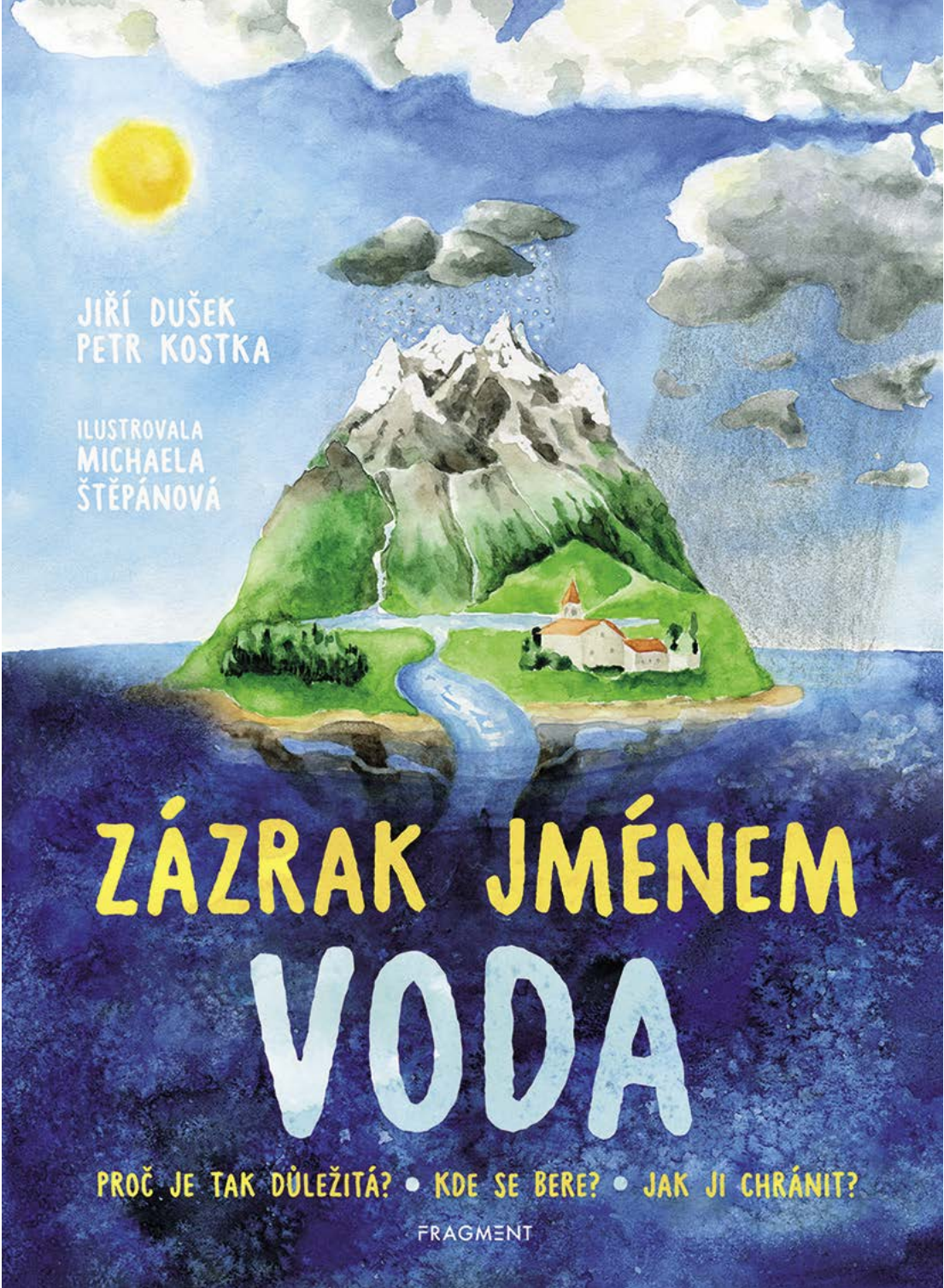


A watercolor illustration of a mountainous island in the middle of a dark blue sea. The island has a snow-capped peak, green slopes, a small white church with a red roof, and a blue river flowing from the mountain to the shore. A rainbow arches over the island, and a bright yellow sun is in the upper left sky. The sky is filled with various clouds, some dark and grey.

JIŘÍ DUŠEK
PETR KOSTKA

ILUSTROVALA
MICHAELA
ŠTĚPÁNOVÁ

ZÁZRAK JMÉNEM VODA

PROČ JE TAK DŮLEŽITÁ? • KDE SE BERE? • JAK JI CHRÁNIT?

FRAGMENT

Zázrak jménem voda

Vyšlo také v tištěné verzi

Objednat můžete na
www.fragment.cz
www.albatrosmedia.cz

FRAGMENT

Jiří Dušek, Petr Kostka
Zázrak jménem voda
Copyright © Albatros Media a. s., 2020

Všechna práva vyhrazena.
Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována
bez písemného souhlasu majitelů práv.

ALBATROS  **MEDIA**

ZÁZRAK JMÉNEM VODA

JIŘÍ DUŠEK
PETR KOSTKA

ILUSTROVALA
MICHAELA ŠTĚPÁNOVÁ

FRAGMENT

Text © Jiří Dušek, Petr Kostka, 2020
Illustrations © Michaela Štěpánová, 2020

ISBN tištěné verze 978-80-253-4939-7 (1. vydání, 2020)
ISBN e-knihy 978-80-253-5020-1 (1. zveřejnění, 2020) (e-PDF)

VODNÍKŮM, VODNÍM PŘÍŠERÁM, MOŘSKÝM VÍLÁM
A VODNÍM BOHŮM A TAKÉ VŠEM VODNÍM ŽIVOČICHŮM,
ROSTLINÁM I MILOVNÍKŮM VODY.

OBSAH

1. Než otočíme kohoutkem	9
2. Pohled vědce – Co je to voda	10
3. Kde se voda vzala	14
4. Samá voda – Země, planeta vody.....	18
5. Od oblaků k hlubinám – koloběh vody	22
6. Vesmírné zásoby – Voda a vesmír	24
7. Voda základ života – voda životodárná	28
8. Nádoba na vodu – voda a člověk.....	32
9. Sklenici vody, prosím.....	36
10. Voda jako surovina	40
11. Voda jako dopravní tepna	46
12. Nevyčerpatelná energie – voda jako energie	50
13. Přejdi Jordán – Voda a společnost	56
14. Voda zázračná – voda a víra	60
15. Pijeme stejnou vodu jako dinosauři – Péče o vodu	62
16. Voda a Česká republika	64
17. Není voda jako voda.....	72
18. Jak měříme vodu.....	76
19. Nej o vodě	77
20. Jak pomáhat vodě, aby byla zdravá	80
21. Než zavřeme kohoutek	82
Jak se řekne voda.....	83

1. NEŽ OTOČÍME KOHOUTKEM

Co se vám vybaví, když se řekne „voda“? Voda z vodovodního kohoutku, kterým stačí otočit, a můžete se napít? Řeka, co se vine údolím? Moře od obzoru k obzoru a monotónní převalování vln? Nebo šumění deště? Či snad studánka nebo zurčící pramínek měnící se v potůček či potok? Myslíte na chladič vody, když máte žízeň, toužíte se v letním úmorném vedru ponořit do vody v bazénu, na koupališti nebo v rybníku?

Přemýšleli jste někdy o tom, kde se voda bere? Jestli ji umíme vyrobit a jestli jí máme na Zemi dost pro všechny? Tušíte vůbec, jak zajímavá voda je a kolik podob má? A chcete se o vodě dozvědět víc? Pak neváhejte. Ponořte se pod hladinu poznání a proplujte podivuhodným světem vody. Vždyť i my jsme vodní bytosti.



VODNÍ POKUSY – VYZKOUŠEJTE SI SAMI

EXPERIMENTY POPSANÉ V TÉTO KNÍŽCE JSOU BEZPEČNÉ A POUŽÍVAJÍ VĚCI, KTERÉ NAJDETE DOMA V KUCHYNI. I TAK ALE POSTUPOJTE VELMI OPATRNĚ A POŽÁDEJTE O POMOC SVÉ RODIČE. URČITĚ BYSTE SE NECHTĚLI OPAŘIT HORKOU VODOU, VYLÍT INKOUST NA KOBEREC NEBO ROZHÁZET STŘEPY PO LEDNÍČCE.