

Pepijn vydalo nakladatelství Kingfisher Publications Plc, New Penderel House,
203–209 High Holborn, London WC1V 7HZ v roce 2005.

www.kingfisherpublications.com

ISBN 0-7534-1114-9 (Kingfisher Publications Plc)

Copyright © Kingfisher Publications Plc, 2005

Editor Vicki Webber.

Gráfický úprava Peter Clayton. Výtisk: Hattori Rachel Swanson.

Odborný poradce Dr. John Granger. Obrazový archiv Wendy Allardová.

Na knize dle spolupráce Shellei Clevleyové, Nicky Studdart a Lindsey Scott.

Z anglického originálu *Stars & Planets* edice *Kingfisher Knowledge* přeložil Pavel Kureš.

Odborný společník Ing. Pavel Příhoda. Jazykové konzultace Jan Jícha.

Odpovědná redaktorka Helma Ščedrová. Technické redaktorky Alena Suchánková.

Vydalo nakladatelství Fragment, Humpolecká 1503, Havlíčkův Brod,

jako svaz 1297, publikaci 1, vydání 2006

Sazbu zhotovil Fragment DTP s. r. o.

Výtiskla Canta, spol. s r. o., Brno.

Česká vydání © Fragment, 2006

Translation © Pavel Kureš, 2006

Všechny práva vyhrazena. Žádost o dílo publikace nesmí být rozšířována
bez písavného svolení možnáho práv.

Kontaktní adresa: Radová 1, 102 27 Praha 10 – Hostivař

e-mail: fragment@fragment.cz

http://www.fragment.cz

ISBN 80-253-0297-0 (1. vydání, 2006)

UPOMORNĚNÍ ČTENÁŘŮM

Internetové odkazy uvedené v této knize platily
v okamžiku tisku. Vzhledem k neustálému vývoji
internetových sítí se odkazy či obsah uvedených stránek
mohou měnit. Některé by mohly obsahovat další
odkazy, jež jsou nevhodné pro děti. Vydavatel nemůže
převzít žádnou odpovědnost za změny ve webových
adresách nebo v obsahu internetových stránek ani za
informace uvedené na stránkách někoho jiného.
Doporučujeme tedy, aby při vyhledávání informací
na internetu byly děti pod dohledem dospělých.

Obsah

Předmluva

KAPITOLA 2

SLunce a ti druzí

27

KAPITOLA 1

SVĚT HVĚZD

7

Rozlehly vesmír

8–9

Třesk!

10–11

Změny ve vesmíru

12–13

Naše Galaxie

14–15

Hvězdný materiál

16–17

Rodí se hvězda

18–19

Příběh hvězdy

20–21

Černé díry a neutronové hvězdy

22–23

Nejbližší hvězda

24–25

Shrnutí

26

Sluneční soustava

28–29

Naše planeta

30–31

Horninové planety

32–33

Kamení ve vesmíru

34–35

Obří planety

36–37

Rodiny měsíců

38–39

Špinavé sněhové koule

40–41

Shrnutí

42

KAPITOLA 3

PRŮZKUM VESMÍRU

43

Kosmický detektiv

44–45

Sběr údajů

46–47

Kosmičtí roboti

48–49

Přistávací moduly a vozidla

50–51

Přistávací moduly a vozidla

52–53

Hledání života

54–55

Životní cesta

56–57

Budoucnost

58

Shrnutí

59–61

Slovniček

62–63

Rejstřík

64

Poděkování

▼ Tento záběr rezervoár povrchu Marsu byl pořízen kosmickým vozidlem Spirit, které na této planetě přistálo v lednu roku 2004. Golem jeho mise byl průzkum hornin a půdy Marsu a hledání důkazů, že na Marsu byla v minulosti voda v kapaliném skupenství.

