

# OBSAH

Prolog / 11

Úvod. Vstříc víceplanetárnímu druhu / 19

## **ČÁST I: OPUŠTĚNÍ ZEMĚ**

1. Příprava ke startu / 33

2. Nový zlatý věk kosmických letů / 55

3. Těžba v nebesích / 78

4. Na Mars – za každou cenu! / 88

5. Mars: zahradní planeta / 106

6. Vstříc plynným obrům, kometám a ještě dál / 131

## **ČÁST II: VÝPRAVA KE HVĚZDÁM**

7. Roboti ve vesmíru / 149

8. Stavba hvězdoletu / 183

9. Dalekohled Kepler a planety v hloubi vesmíru / 221

## **ČÁST III: ŽIVOT VE VESMÍRU**

10. Nesmrtelnost / 243

11. Transhumanismus a technologie / 269

12. Hledání mimozemského života / 294

13. Vyspělé civilizace / 322

14. Opuštění vesmíru / 379

*Poznámky / 400*

*Doporučená literatura / 420*

*Autorská práva k ilustracím / 423*

*Poděkování / 424*

*Rejstřík / 433*