

Obsah

Úvodem: TO NEJSOU JENOM FANTAZIE — Vladimír Remek	5
Souvislosti kosmonautiky I: DOMOV PRO HOMO GALACTICUS	7
Část první: UTRPENÍ SLUNEČNÍ SOUSTAVY	17
1. AUTOMATY DO NEBESKÝCH PEKEL	18
Nezodpovězená otázka „mikromarťanů“ — Riziko pro celou Zemi? — Do žlutých mraků Venuše — Nevábná první planeta — Překvapení i nedozrálé hvězdy — Záhady zmrzlých světů — Nejmenší tělesa v dohledu — Ke hvězdě i ke hvězdám	
2. DVA NEJDELŠÍ ROKY	80
V první čtvrtině 21. století? — Planetolety klasického stylu — Nejprve nákladní plachetnice — I podle osobních sympatií — Ne snadné vzdalování — Riziko narůžovělého pudru	
3. SPOUTANÉ PLANETY	135
Zahrady pro Mars — Zlatokopové na asteroidech — Batyskafem na Venuši — Převrat v meziplanetární dopravě — V očekávání nečekaných objevů — Bytostně spjati s vesmírem	
4. DO DRUHÉ KATEGORIE	184
Proměny cizího klimatu — Učebny planetárních konstruktérů — Slunce v kouli	
Souvislosti kosmonautiky II: PYRAMIDY 3. TISÍCILETÍ	205

Část druhá: LÍBÁNKY S HVĚZDAMI	215
5. DELŠÍ NEŽ LIDSKÝ ŽIVOT	216
Daidalos k Barnardově hvězdě — Hledání hvězdné strategie — Na špičce paprsku — Roky časem zkrácované	
6. ODLET BEZ NÁVRATU	268
Archy pro vystěhovalce — První vlna osidlování — Přes bariéry dálků — Vytoužené setkání nežádoucí? — Topiči u slunečního kotle	
Souvislosti kosmonautiky III GALAKTICKÝ KLUB	307
Závěrem: ZVEDNUTÉ ČELO ČLOVĚKA	312
Malý terminologický slovník	316
Prameny	319
Poděkování	324