

OBSAH

I.	Knihou provází...	7
II.	Členění knihy	8
III.	Jak s knihou pracovat?	9
1.	KDE JSME	11
1.1.	Kde je Země?	11
1.2.	Kde je vesmír?	26
1.3.	Velikost vesmíru	42
1.4.	Členění vesmíru	51
1.4.1.	Země – proč je podstatná	53
1.4.2.	Oběžná dráha – proč je podstatná	56
1.4.3.	Měsíc – proč je podstatný	59
1.4.4.	Mars – proč je podstatný	61
1.4.5.	Venuše? Ne. Prostě NE	71
1.4.6.	Titan – proč je podstatný	75
1.4.7.	Všechna ostatní místa ve vesmíru	76
1.5.	Vesmír – naše hranice a možnosti	79
1.5.1.	Rok 2023 - hranice možného	79
1.5.2.	Přistání na Měsíci? Kdoví jak to všechno bylo!	88
1.5.3.	K čemu jsou vlastně planety?!	89
1.5.4.	Takže kde jsme?	95
2.	KDY JSME	97
2.1.	Vesmír je starý	97

2.1.1.	Kosmický rok	98
2.2.	Vesmír je mladý	107
2.3.	Starý, mladý... je to jedno	108
3.	KDO JSME.....	112
3.1.	Cesta do nitra hmoty	112
3.2.	Stavební materiál	119
3.3.	Život	124
3.3.1.	Buňka a DNA	125
3.3.2.	Jak vznikl život?	134
3.4.	Vědomí	142
3.5.	Co je důležitější – život, nebo vědomí?	150
3.5.1.	DNA versus mozek	151
3.5.2.	Kdo tedy jsme?.....	155
4.	PROČ JSME	157
	Copyright	170