

# OBSAH

I.	Knihou provází...	7
II.	Členění knihy	8
III.	Jak s knihou pracovat?	9
<b>1.</b>	<b>KDE JSME</b>	<b>11</b>
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.	<b>Vesmír – naše hranice a možnosti</b>	<b>79</b>
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
<b>2.</b>	<b>KDY JSME</b>	<b>97</b>
2.1.	<b>Vesmír je starý</b>	<b>97</b>

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