



# Obsah

ÚVOD ..... 6

## DINOSAURI

*Archaeopteryx*..... 8  
Zuby *Iguanodona*..... 9  
Dinosaří vejce..... 10

## PRVNÍ LIDÉ

Olduvajská rokle ..... 11  
„Lucy“ ..... 12  
*Homo erectus* a  
    jávský člověk ..... 13  
Lovci starší doby kamenné..... 14  
Pohřeb neandertálského člověka 15  
Pohřeb z doby kamenné ..... 16  
Jeskyně Koonalda ..... 17  
Cromagnonská jeskyně ..... 18  
Willendorfská Venuše ..... 19  
Mamutí chatrč ..... 20  
Vesnice lovců-sběračů ..... 21  
Jeskynní umění..... 22  
Folsomské pazourky ..... 23  
Skalní umění..... 24  
Sídliště v Čatal Hüyüku ..... 25  
Sídliště Lepenski Vir..... 26  
Pohřebiště  
    v Roonka Flat ..... 27

## RANÉ CIVILIZACE

Paleta krále Naarmera..... 28  
Sumerský Uruk..... 29  
Vesnice Skara Brae ..... 30  
Člun od  
    Velké pyramidy ..... 31  
Knihovna z Ebly..... 32  
Královské hrobky z Uru ..... 33  
Hypogeum..... 34  
Mohendžo-Dáro ..... 35  
Trojský poklad..... 36  
Pohřebiště  
    v Newgrange ..... 37  
Ledový muž Ötzi..... 38  
Chammurapiho zákoník ..... 39

001

72720P	
MORAVSKÁ ZEMSKÁ KNIHOVNA	
sign.	3-7738.671

Copyright © Belitha Press Ltd, 1995  
Translation © Lubomír Kotačka, 1998  
All rights reserved  
ISBN 80-7249-002-8

Nástěnné malby z Mari.....	40
Sluneční kočár .....	41
Věštecké kosti .....	42
Minoův palác .....	43
Agamemnonova pevnost.....	44
První abeceda .....	45
Tutanchamonova hrobka .....	46
Obří hlavy .....	47

### 1000 – 500 př. n. l.

Aššurbanipalova knihovna .....	48
Médské poklady.....	49
Chrámový soubor .....	50
Keltský hřbitov.....	51
Vesnice utopená v jezeře .....	52
Objevitelé Tichého oceánu .....	53
Kostomská mohyla .....	54
Tetovaný náčelník .....	55

### 500 př. n. l. – 1 n. l.

Behistúnská skála .....	56
Diova socha .....	57
Poklady z hrobek dynastie Čou .	58
Nocká sídliště.....	59
Zlatý poklad z Persepole .....	60
Tajemní Etruskové .....	61
Hrobka Filipa II. ....	62
Baalovy pece.....	63
Papyry z Oxyrhynchu.....	64
Paní z Elche .....	65
„Janusova“ hlava .....	66
Pataliputra .....	67
Armáda z pálené hlíny .....	68
Kotel z Gundestrupu .....	69
Rosettská deska.....	70
Hrobka markýzy z Tai.....	71
Záhadný antikytherský přístroj ...	72
Trepanovaná lebka .....	73

### 1 – 500 n. l.

Svitky od Mrtvého moře.....	74
Zasypaná města .....	75

Muž z močálu .....	76
Pohřby v hopewellské mohyle...	77
Hadriánova zeď .....	78
Generálova hrobka .....	79
Poklad z Hedvábné cesty.....	80
Jajojové z Jošinogari .....	81
Mithraeum .....	82
Sluneční chrám .....	83
Hrobka patnáctého císaře .....	84
Kassapův opevněný palác.....	85

### 500 – 1000 n. l.

Mochičtí hrnčiči.....	86
Koškáři z vyprahlého jihozápadu.....	87
Pohřeb ve člunu ze Sutton Hoo	88
Mayský kalendář .....	89
Poklady z Hedvábné cesty.....	90
Štít langobardského náčelníka ...	91
Plavba do nebe .....	92
Hrob afrického prince .....	93
Hrobka vikinského bojovníka.....	94
Města v kaňonech.....	95

### 100 – 1750 n. l.

Kolumbovi předchůdci.....	96
Jeskyně tisíce Buddhů.....	97
Největší město Ameriky.....	98
Tábořiště lovců moa .....	99
Chrám válečníků .....	100
Ztracené město .....	101
Pohřební mohyly z Moundvillu ..	102
Umění zlatotepců.....	103
Lodní vrak z tudorské doby.....	104
Sesuv půdy v Ozette .....	105
Věžové chrámy .....	106
Vrak lodi <i>Amsterdam</i> .....	107
REJSTŘÍK .....	108
PODĚKOVÁNÍ .....	109

# Obsah

Úvod	6
Trepanace	8
Diagnóza	9
Operace, která zachraňuje zrak	10
Akupunktura	11
Péče o pacienta	12
Rostlinné léčivé přípravky	13
Pouštění žilou a prospěšný hnis	14
Vyšetření poranění hlavy	15
Anatomie	16
Obvazy a podvazování	17
Embryologie	18
Krevní oběh	19
Porodnické kleště	20
Bakterie	21
Mikroorganismy	22
Císařský řez	23
Sledování tepu	24
Prevence kurdějí	25
Patologie	26
Respirace	27
Očkovací látka proti neštovicím	28
Homeopatie	29
Nervový systém	30
Stetoskop	31
Transfuze krve	32
Antikoncepční přepážka	33
Zdraví a hygiena	34
Celková anestezie	35
Epidemiologie	36
Infekční teorie	37
Oftalmoskop	38
Hypodermická stříkačka	39
Prevence cholery	40
Pochopení procesu trávení	41

Copyright © Belitha Press Ltd, 1995

Translation © Eva Karásková, 1999

All rights reserved

ISBN 80-7249-021-4

Bakteriální teorie	42	Elektronový mikroskop	77
Buněčné dělení	43	Železné plíce	78
Sfygmomanometr	44	Prontosil	79
Zubní vrtačka	45	Náhrada kyčelního kloubu	80
Antiseptické metody	46	Plastická chirurgie	81
Genetika	47	Operace srdce	82
Lékařský teploměr	48	Streptomycin	83
Rakovina	49	Dialýza ledvin	84
Hypnóza	50	Kortizon	85
Lepra	51	Trankvilizéry	86
Bezpečné očkování	52	Struktura DNA	87
Enzymy	53	Přístroj pro mimotělní oběh	88
Bezpečnější operace	54	Očkovací látka proti obrně	89
Bílé krvinky	55	Hormonální antikoncepce	90
Psychoanalýza	56	Kontaktní čočky	91
Rentgenové záření	57	Vyšetřování ultrazvukem	92
Protilátky	58	Kardiostimulátor	93
Malárie	59	Spojitost mezi kouřením a úmrtím	94
Břišní tyfus	60	Masáž srdce bez otevření	95
Aspirin	61	hrudníku	
Žlutá zimnice	62	Perorální očkování	96
Krevní skupiny	63	Laserová chirurgie	97
Spavá nemoc	64	Beta blokátory	98
Hormony	65	Endoskop	99
Elektrokardiograf	66	Umělá krev	100
Radioterapie	67	Počítačová tomografie	101
Transplantace rohovky	68	Transplantace srdce	102
Vitaminy	69	Mikrochirurgie	103
Zdroj skvrnitého tyfu	70	Umělé srdce	104
Histamin	71	Umělé oplodnění	105
Chemoterapie	72	Umělá kůže	106
Úloha podvěsku mozkového	73	Virus syndromu získané	107
Inzulin	74	nedostatečnosti imunitního	
Elektroencefalogram	75	systému	
Penicilin	76	Rejstřík	108

# Obsah

	Úvod	6
NAVŠTĚVY Z VESMÍRU	Vyhynutí živ. druhů v permu	8
	Pád asteroidu na Yucatánu	9
	Barringerův kráter	1
	Egyptské rány	1
	Děšť meteoritů v L'Aigle	1
	Tunguzský meteorit	1
ZEMĚTŘESENÍ	Zemětřesení v Antiochii	1
	Zemětřesení v Šen-si	1
	Zemětřesení v Lisabonu	1
	Zemětřesení v New Madridu	1
	Zemětřesení v San Francisku	1
	Zemětřesení ve Valparaisu	1
	Zemětřesení v Mesině	2
	Zemětřesení u Tokia	2
	Zemětřesení v Anchorage	2
	Zemětřesení v Tang-šanu	2
	Zemětřesení v Arménii	2
	Zemětřesení v Kobe	2
	Zpustošení Knóssu	2
	Zkáza Pompejí	2
VULKÁNY A TSUNAMI	Erupce Etny	2
	Erupce Laki	2
	Erupce Tambory	3
	Krakatoa	3
	Montagne Pelée	3
	Hora svaté Heleny	3
	Armero	3
POVOODNĚ A ZÁPLAVY	Potopa světa	3
	Záplavy v Číně	3
	Záplavy v Severním moři	3
	Záplavy na Mississippi	3
	Velká vichřice	3
	Kalkatský cyklon	4
Galvestonský hurikán	4	

Copyright © Belitha Press Ltd, 1995  
Translation © Zdena Skoumalová, 1998

All rights reserved

ISBN 80-85928-70-1

Bangladéšský cyklon (1970)	42	Sesuv na Vaiontské přehradě	77
Hurikán Fifi	43	Sesuv půdy v Aberfanu	78
Cyklon v Darwinu	44	Otřesy u přehradní nádrže Koyna	79
Uragán v Londýně	45	Únik plynu v Sevesu	80
Bangladéšský cyklon (1991)	46	Ztroskotání tankeru <i>Amoco Cadiz</i>	81
Sucho v Sahelu	47	Únik ropy v Mexickém zálivu	82
Sucha v Austrálii	48	Únik ropy v Novruzuzi	83
Zkáza španělské <i>Armady</i>	49	Únik chemikálií v Bhópálu	84
Útok sarančat na Kypr	50	Únik chemikálií v Basileji	85
Velký londýnský smog	51	Jaderná katastrofa v Černobyli	86
Sopečné jezero Nyos	52	Piper Alpha	87
Velký požár Londýna	53	Fotbalové neštěstí v Sheffieldu	88
Požár v Chicagu	54	Ztroskotání tankeru <i>Exxon Valdez</i>	89
Požár v São Paulu	55	Aralské jezero	90
Požár v australském buši	56	Eroze půdy	91
Lesní požár v Číně	57	Odlesňování amazonských pralesů	92
Mor v Konstantinopoli	58	Kyselá dešť	93
Černá smrt	59	Kácení afrických deštných pralesů	94
Pravé neštovice v Americe	60	Zasolování půdy	95
Otrava námelem	61	Ozónová vrstva	96
Epidemie cholery	62	Zhroucení mostu přes zátoku Tay	97
Hladomor v Irsku	63	Zkáza <i>Titaniku</i>	98
Zamoření révokazem	64	Srážka vlaků v Quintinshillu	99
Sucha a hladomor v Číně	65	Vzducholoď <i>R101</i>	100
Epidemie chřipky	66	Vzducholoď <i>Hindenburg</i>	101
AIDS	67	Ponorka <i>Thetis</i>	102
Odlesňování v Evropě	68	Letecké neštěstí v Paříži	103
Králíci v Austrálii	69	Neštěstí na tenerifském letišti	104
Senghenydd	70	Vesmírný raketoplán <i>Challenger</i>	105
Pokles půdy v údolí San Joaquin	71	Srážka filipínského trajektu	106
Americký Prašný kraj	72	Potopení baltského trajektu	107
DDT	73	Rejstřík	109
Thalidomid	74	Poděkování	110
Kyštym	75		
Zamoření zálivu Minimata	76		