

OBSAH

	AŽ Z KALENDÁŘE ROKU 2001 ...	5
I.	POŠTY PLNÉ AUTOMATŮ	11
	Co vlastně víme o poště?	11
	Není pošta jako pošta	17
	Motorizovaný „pošťák“	18
	Cestou k plošné automatizaci	20
	Balíkové komplexy	22
	Časopisy v průsvitném obalu?	23
	Na poštu i bez peněz?	25
II.	BUDOUCNOST ZAČALA VČERA	31
	Čemu by pan Bell nevěřil	31
	„Je to největší makroprocesor světa“	32
	O telefonování u nás doma	33
	Od nás až na konec světa?	37
	Služby za korunu	38
	Kolik hovorů přeneše jeden kabel?	39
	Návrat k mluvícím rourám?	43
	Po třetí na dno oceánů	46
	Vnitrozemské majáky	48
	Zázrak jednoduchosti	51
	Budeme telefonovat bez drobných?	53
	Telefonní ústředna — zázrak složitosti	55
III.	„ELEKTRONICKÁ POŠTA“ NA OBZORU	59
	Soumrak telegrafu?	59
	„Zelenou“ dálkopisům	63
	Obrazové dokumenty po telefonním vedení?	67
	Budeme si dopisovat telefonem?	71
IV.	CESTOU K INTEGROVANÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTI	74
	Počítače roztahují síť	74
	Rozkvět přenosu dat	75

	Rozvoj datových sítí u nás	78
	Digitální budoucnost	81
	O přednostech PCM	83
	Jakou strategii digitalizace zvolilo Československo?	85
	Než se připojíme na jednotnou komunikační zásuvku . . .	89
V.	ŠANCE PRO OPTOELEKTRONIKU	91
	Světlo místo elektřiny?	91
	Tajemství skleněných vláken	94
	Optické sdělování	97
	První optoelektronické trasy v Praze	99
	Optické kabely na souši i pod mořem	101
VI.	SPOJENÍ „VIA KOSMOS“	104
	Utopie splněná za osmnáct let	104
	Družice nestárnou?	108
	„Ranní ptáče“ doskákalo až k INTELSATU VI	111
	Přepínáme na STACIONAR – 4	113
	Záchrana přichází z vesmíru	116
	Budoucnost patří telekomunikačním plošinám	119
VII.	„HALÓ – ZDE TELEFON BUDOUCNOSTI!“	121
	Jaký bude?	121
	S „chytrou“ cílovou číselnicí	123
	Osvobozen od šňůry – i od „sluchátka“	124
	Robot místo sekretářky?	124
	Proč neuspěl videotelefon	128
	„Pípátka“, nebo mobilní telefony?	132
	Rozvoj veřejných radiotelefonních sítí	135
	Hudba budoucnosti: náramkový radiotelefon	137
VIII.	NEŽ „ZALISTUJEME“ V OBRAZOVCE	139
	Výlet na Karlštejn v roce 2001	139
	Noviny na obrazovce	142
	Zná videotex všechno?	146
	„Úřadování“ přes obrazovky	149
	BIGFON – „děvče pro všechno“	152

IX.	NESTÁRNOUCÍ ROZHLAS	154
	Než zazní stereo z družice	154
	Nejen Zelená vlna	158
X.	JAKÁ BUDE TELEVIZE ZÍTŘKA?	161
	Trpělivost přinesla „pátou stěnu“	161
	Kabelová televize i u nás?	166
	Posloucháte moskevskou televizi přes družici?	169
	Večerníček z družice	171
	Od náramkového televizoru k telekinu	174
	Na obzoru „konečná televize“	177
	Obraz zrozený z číslic	179
XI.	NÁVŠTĚVOU V DOMÁCNOSTI PLNÉ ELEKTRONIKY	181
	PŘEHLED VÝVOJE TELEKOMUNIKACÍ	187
	LITERATURA	199