

# Obsah

<b>Úvod .....</b>	<b>11</b>
<b>Část I. Až do zahájení pravidelného vysílání .....</b>	<b>13</b>
Prameny a gründeri .....	14
Vlastními silami .....	16
Výsledky vývoje dosažené v Tanvaldu .....	23
Princip televize .....	24
Předvedení televize v Tanvaldu .....	25
Snímací elektronky .....	30
Mezinárodní výstava rozhlasu MEVRO .....	32
XI. všesokolský slet .....	37
Ticho po pěšině .....	39
Příprava pravidelného vysílání .....	43
Vývoj směrových spojů .....	46
Televizní vysílací pásma .....	49
Vysílač pro Petřín, zvaný Dědek .....	49
Vysílače pro třetí pásmo .....	53
Vysílače pro čtvrté a páté pásmo .....	54
Perspektiva televizních vysílačů .....	54
Televizní přijímače .....	55
Ostrý start pravidelného zkušebního vysílání .....	58
Galerie otců zakladatelů .....	61
<b>Část II. Vrcholná éra české televizní techniky .....</b>	<b>71</b>
Provoz v Měšťanské besedě .....	71
Rozvoj studiové a přenosové televizní techniky .....	77
Nová přenosová koncepce NPK .....	86
Filmové snimače a diasnímače .....	89
Tranzistorové televizní zařízení .....	92

Nové vedení vývoje v Tesle Radiospoj .....	96
Televize v době bratrské pomoci spřátelených armád .....	102
Kavčí hory se stavěly 30 let .....	110
Televizní magnetický záznam .....	116
Dabing a střih TMZ .....	122
Volba normy barevné televize .....	123
Zahájení barevného televizního vysílání .....	125
Kamery pro barevnou televizi .....	132
Vývoj a výroba zařízení pro zpracování signálu barevné televize .....	136
Digitální filmový snímač .....	139
Pokusme se udělit fiktivní státní cenu .....	142
Jak jsme málem přišli o Hradčany .....	142
Výpočetní technika v televizi .....	143
Automatizace televizního provozu .....	145
Televize na vrcholu svého růstu před rokem devadesát .....	145
Aktivní účast televize na sametové revoluci .....	146
Subjektivní pohled na moji účast .....	149
Významné osobnosti rozvoje televize do roku 1990 .....	157

### **Část III. Televizní středisko Kavčí hory od roku 1990 ..... 165**

Úsek informatiky televize po roce 1990 .....	166
System Astra společnosti Aveco .....	167
Databázový systém Provys společnosti DCIT .....	169
Historie a současnost společnosti Elvia Pro .....	170
Historie a současnost Video Audio Systémy .....	171
Informační technologie na Kavčích horách .....	171
Relační databázový systém Sap .....	173
Relační databázový systém Provys .....	174
Řízení televizní výroby a nákupu pořadů .....	175
Databázové systémy při automatickém odbavování .....	176
Digitální zpravodajský produkční systém DNPS .....	177

Redakční textový databázový systém ve zpravodajství .....	179
Systémová podpora archivu .....	179
Inovace studiové techniky .....	180
Magnetický záznam digitálního signálu se standardním a vysokým rozlišením .....	181
Záznam televizního signálu na počítačích .....	184
Digitální studiová výroba na Kavčích horách .....	184
Televizní rozvody .....	186
Přenosy .....	187
Postprodukce .....	195
Archiv televizního střediska na Kavčích horách .....	197
Obnova archivních materiálů .....	198
Zpravodajství .....	199
Automatické odbavování digitálních pořadů .....	205
Digitální vysílání .....	207
Komerční televize .....	208
Ještě pohled z druhého břehu .....	213
Významné osobnosti po roce 1990 .....	215
<b>Prameny a literatura .....</b>	<b>218</b>
<b>Věcný rejstřík .....</b>	<b>225</b>
<b>Jmenný rejstřík .....</b>	<b>230</b>