

Obsah

Úvod 11

Část I. Až do zahájení pravidelného vysílání 13

Prameny a gründerři	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

Část II. Vrcholná éra české televizní techniky 71

Provoz v Měšŕanské besedě	71
Rozvoj studiové a přenosové televizní techniky	77
Nová přenosová koncepce NPK	86
Filmové snímače 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
Systém 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
Prameny a literatura	218
Věcný rejstřík	225
Jmenný rejstřík	230