

7. O B S A H

1.	Úvod	3
2.	Signální a zobrazovací prvky	16
2.1.	Ovládání luminiscenčních diod z výstupů obvodů TTL	27
2.2.	Integrovaný obvod A277D a jeho aplikace	32
2.3.	Metody zobrazování alfanumerické informace	41
3.	Optoelektronické vazební členy	56
3.1.	Optrony v impulsních a číslicových obvodech	58
3.1.1.	Příklady obvodů	59
3.2.	Optrony v analogových obvodech	66
3.2.1.	Příklady obvodů	69
4.	Čárkový kód	72
5.	Lineární odměřovací systémy	80
5.1.	Rastrový způsob odečtu lineárních posuvů	80
5.1.1.	Systém kontaktního odečtu a systém odečtu s malou separační vzdál.	80
5.1.2.	Projekční způsob odměřování pomocí lineárních rastrů	84
5.1.3.	Elektronické vyhodnocení	86
6.	Optické sdělovací systémy	89
6.1.	Princip optického sdělovacího systému	89
6.2.	Optická vlákna	90
6.2.1.	Spojování optických vláken	94
6.2.2.	Optické kabely	95
6.3.	Zdroje světla	96
6.4.	Přijímače světla	99

