

OBSAH

Úvod	6
1. Základní vlastnosti integrovaných obvodů	9
2. Konstrukční pokyny	25
3. Napájecí obvody pro různá použití	39
4. Napájecí obvody a napájení číslicových integrovaných obvodů	63
5. Nízkofrekvenční obvody	77
6. Vysokofrekvenční obvody a přijímače	104
7. Měření, laboratorní pomůcky a měřicí přístroje	138
8. Různá zapojení	165
9. Měření a základní údaje o lineárních integrovaných obvodech	186
10. Základní vlastnosti a údaje o číslicových integrovaných obvodech	217
11. Rozvod logických úrovní a propojování integrovaných obvodů	240
12. Napojení ovládacích prvků na integrované obvody	253
13. Vstupní a výstupní obvody pro přizpůsobení signálů	264
14. Monostabilní a astabilní klopné obvody	280
15. Posuvné registry	294
16. Konvertory kódů. Parita	306
17. Čítače	320
18. Generátory Johnsonova kódu	341
19. Obvody pro aritmetické operace	348
20. Realizace uvedených zapojení v praxi	366
21. Diagnostika poruch v logických systémech	374