

**Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Katedra elektroniky a informačních technologií**

Číslicové elektronické systémy

Číslicové elektronické systémy

© Jiří Pinker, 2020

Autor dovoluje tento text kopírovat pod podmínkou, že bude kopírován celý a beze změn.

OBSAH

(Každá kapitola je číslována zvlášť)

- Signály v číslicových systémech
- Číslicové součástky a technologie
- Kombinační obvody
- Návrh kombinačních obvodů
- Přechodné děje v kombinačních obvodech
- Klopné obvody a metastabilita
- Synchronní sekvenční obvody
- Čítače a časovače
- Asynchronní sekvenční obvody
- Návrh rozsáhlých systémů
- Paměti