

## 12. Kvazistacionární obvody

### Úloha 1

Odvoďte závislost proudu na čase v obvodu s odporem a cívkou v sérii při zapnutí a vypnutí zdroje elektromotorického napětí.

### Úloha 2

Odvoďte závislost náboje na kondenzátoru na čase v obvodu s odporem a kondenzátorem v sérii při zapnutí a vypnutí zdroje elektromotorického napětí. Z této závislosti odvoďte vztah pro proud procházející obvodem.