

## **Laboratorní cvičení z TRŘ - R2**

### **Měření statických a přechodových charakteristik**

1. Nakreslete schéma zapojení pro měření statické a přechodové charakteristiky.
2. Změřte a zaznamenejte (nakreslete) statickou a přechodovou charakteristiku na těchto objektech:
  - a) analogový model řízené soustavy,
  - b) "černá skříňka".
3. Z naměřených charakteristik proveďte identifikaci parametrů měřených soustav (statické zesílení, časové konstanty).
4. Proveďte zhodnocení získaných výsledků. V případě soustavy ad a) porovnejte identifikované parametry soustavy se skutečnými hodnotami (viz předchozí laboratorní cvičení).