



# LABORATORIJSKA VAJA 1

## *Naslov naloge*

**Povzetek:** V povzetku naj bo predstavljena kratka vsebina poročila oziroma opravljene vaje. V povzetku naj bo predstavljena kratka vsebina poročila oziroma opravljene vaje. V povzetku naj bo predstavljena kratka vsebina poročila oziroma opravljene vaje....

**Ključne besede:** naštejte ključne besede [ne premikajte ali povečujte tekstovnega okna]

# Laboratorijska vaja 1

## *Naslov naloge*

### UVOD

V uvodu je običajno predstavljen obravnavan problem. Njegova vsebina je lahko povzeta po raznih virih iz literature ali iz avtorjevih predhodnih del. V uvodu je običajno predstavljen obravnavan problem. Njegova vsebina je lahko povzeta po raznih virih iz literature ali iz avtorjevih predhodnih del. V uvodu je običajno predstavljen obravnavan problem. Njegova vsebina je lahko povzeta po raznih virih iz literature ali iz avtorjevih predhodnih del. V uvodu je običajno predstavljen obravnavan problem. Njegova vsebina je lahko povzeta po raznih virih iz literature ali iz avtorjevih predhodnih del. V uvodu je običajno predstavljen obravnavan problem. Njegova vsebina je lahko povzeta po raznih virih iz literature ali iz avtorjevih predhodnih del. ...

### RAZPRAVA

V razpravi je pri eksperimentalnem delu običajno predstavljena vezalna shema izvedbe preizkusa, pri (bolj) teoretični nalogi pa teoretična izhodišča.

Sledi analiza meritev ali zahtevan izračun naloge. Predstavljene rezultate se ovrednoti (medsebojna primerjava lastnih vrednosti, ali primerjava z rezultati drugih avtorjev). Enačbe zapišemo v urejeni obliki, kjer izpostavimo fizikalne veličine, ki so bistvene za razumevanje fizikalnega ozadja.

$$i_{vh} = i_L + i_D \quad (1)$$

Slika 1.3: Odziv veli

in regulacijskega kroga

### ZAKLJUČEK

Faktografsko predstavljena dejstva iz razprave (Uporabljena je bila metoda...., Iz analize rezultatov je razvidno...., Rezultati se (dobro, ne, ...) ujemajo z vrednostmi .....Kot zaključna misel je lahko predlog izboljšav(e)...., delo v prihodnosti.

### LITERATURA

[1] M.H. Rügger, A.J. Röthlin "Meter testing of the future," Metering and Tarifis for Energy Supply, No. 426, pp. 248-253, July 1996.

- [2] G. Modrijan, P. Zajec, J. Nastran, H. Lavric, D. Voncina, "A Three-Phase Power Source with Low THD for Energy Meters Calibration," Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2006, pp. 895 - 900, Aug./Sept. 2006.

*Internetne strani*

- [3] Vzorec poročila opravljenih vaj, UL-FE, Ljubljana, 2013, <http://www.xxxxx.doc>, dostop: oktober 2013.