

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	
Úloha:	F-VII-3 Obvod střídavého proudu s rezistorem		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

- Úkol:**
1. Sestavte grafy závislosti střídavého proudu a napětí na čase.
 2. Určete fázový posun proudu a napětí.
 3. Určete odpor rezistoru.

Pomůcky:

Měření a zpracování:

rovnice pro okamžitou hodnotu napětí:

rovnice pro okamžitou hodnotu proudu:

fázový posun proudu a napětí:

výpočet odporu rezistoru z naměřených hodnot:

Závěr: