

PROTOKOL

O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE

Jméno:		Třída:	
Úloha:	F-IV-2 Střídavé napětí		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

- Úkol:**
1. Určete nebo vypočtete frekvenci, periodu, amplitudu a efektivní hodnotu střídavého napětí.
 2. Srovnejte naměřenou a vypočtenou hodnotu efektivní hodnoty napětí.

Pomůcky:

Teorie:

Výsledky: Naměřené hodnoty:

čas na začátku vybraného intervalu $t_1 =$

čas na konci vybraného intervalu $t_2 =$

celkový čas $\Delta t = t_2 - t_1 =$

počet period $n =$

frekvence stř. napětí $f = \frac{n}{\Delta t} =$

perioda stř. napětí $T = \frac{1}{f} = \frac{\Delta t}{n} =$

amplituda stř. napětí $U_m =$

naměřená efektivní hodnota $U =$

vypočtená efektivní hodnota $U = 0,7 \cdot U_m =$

Závěr: