

PROTOKOL O PROVEDENÍ LABORATORNÍ PRÁCE			
Jméno:		Třída:	
Úloha:	F-III-5 Spojování rezistorů		
Spolupracovník:		Hodnocení:	
Datum měření:			

Úkol: Určete výsledný odpor rezistorů zapojených sériově a paralelně.

Pomůcky:

Měření a zpracování:

1. Sériové zapojení rezistorů

schéma zapojení:

$$I =$$

$$U_1 =$$

$$U_2 =$$

$$U =$$

$$R_1 = \frac{U_1}{I}$$

$$R_2 = \frac{U_2}{I}$$

$$R = \frac{U}{I}$$

2. Paralelní zapojení rezistorů

schéma zapojení:

$$U =$$

$$I_1 =$$

$$I_2 =$$

$$I =$$

$$R_1 = \frac{U}{I_1}$$

$$R_2 = \frac{U}{I_2}$$

$$R = \frac{U}{I}$$

$$\frac{1}{R_1} =$$

$$\frac{1}{R_2} =$$

$$\frac{1}{R} =$$

Závěr: