

PROTOKOL O MĚŘENÍ

Název úlohy

Operační zesilovač

Číslo úlohy

000-3R

Zadání

S použitím ohmmetru změřte hodnoty R_1 a R_2 tvořící děliče napětí a vypočítejte procentní chybu měření.

Změřte a zakreslete zatěžovací charakteristiku odporového děliče napětí $U_2=f(R_3)$ pro vstupní napětí $U_1=15\text{ V}$ a odpor zátěže $R_Z = 0,1; 0,3; 0,5; 1; 2; 5; 10; 30; 50; 95; \infty\text{ k}\Omega$ a vypočítejte procentní chyby měření výstupního napětí voltmetrem.

Vásledny měření ověřte výpočtem.

Poř. č.	Příjmení a jméno		Třída	Skupina	Školní rok	
26	Jan VYKYDAL		3A	3	2013/2014	
Datum měření		Datum odevzdání	Počet listů		Klasifikace	
10.2		17.2	6		příprava	Obhajoba
					měření	protokol
Protokol o měření obsahuje:			Teoretický úvod		Tabulky naměřených a vypočtených hodnot	
			Schéma		Vzor výpočtu	
			Tabulka použitých přístrojů		Grafy	
			Postup měření		Závěr	