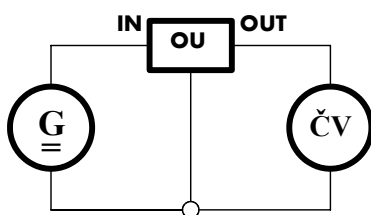


DATUM:	SPŠ CHOMUTOV	TŘÍDA:
ČÍSLO ÚLOHY:	Měření na převodníku střední hodnoty	JMÉNO:

ZADÁNÍ:

SCHEMA ZAPOJENÍ:



POUŽITÉ PŘÍSTROJE:

NÁZEV	OZN.	ÚDAJE	INVENT. ČÍSLO
generátor převodník střed.hodnoty číslicový voltmetr	G OU ČV		

1) Ověřte činnost převodníku efektivní hodnoty obdélníkovým a trojúhelníkovým signálem při kmitočtu 1kHz a amplitudě $1V_{RMS}$. Pro měření použijte automatizovaný měřicí systém. Rozhodněte zda se jedná o převodník Trms.

Formát tabulky

průběh	f (Hz)	$U_{1stř}$ (V)	U_2 (V)	tolerance (%)	Závěr (Ano/Ne)

1) Jak je definován činitel tvaru a výkyvu?

2) Jaký je rozdíl mezi stejnosměrnou složkou a střední hodnotou? Jakou hodnotu naměří magnetoelektrický voltmetr a jakou magnetoelektrický voltmetr s usměrňovačem.

POPIS PROGRAMU:

Závěr :