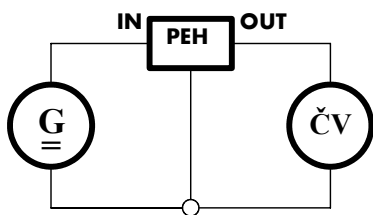


DATUM:	SPŠ CHOMUTOV	TŘÍDA:
ČÍSLO ÚLOHY:	Měření na převodníku efektivní hodnoty	JMÉNO:

ZADÁNÍ:

SCHEMA ZAPOJENÍ:



POUŽITÉ PŘÍSTROJE:

NÁZEV	OZN.	ÚDAJE	INVENT. ČÍSLO
generátor převodník ef. hodnoty číslicový voltmetr	G PEH ČV		

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

Formát tabulky

průběh	f (Hz)	U _{IRMS} (V)	U ₂ (V)	tolerance (%)	Závěr (Ano/Ne)

1) Jak je definován činitel tvaru a výkyvu?

2) Jaká je fyzikální a matematická definice efektivní hodnoty ?

POPIS PROGRAMU:

Závěr :