

Úlohy ke shrnutí učiva 2. kapitoly

1. Perioda střídavého proudu je 0,05 s. Jaký je kmitočet střídavého proudu?
2. Střídavé napětí s efektivní hodnotou 12 V potřebuješ snížit na polovinu.
 - a) Jaký transformační poměr má použitý transformátor?
 - b) Má-li primární cívka transformátoru 600 závitů, kolik závitů má sekundární cívka?
 - c) Mohl bys k témuž účelu užít i jiné zařízení než transformátor?
3. Uveď příklad, jak sám můžeš přispět k úspoře elektrické energie
 - a) ve škole, b) doma.
4. Vyhledej v novinách, v časopisech apod. informace o vlivu činnosti elektráren na životní prostředí. Připrav si krátkou zprávu a uveď v ní prameny informací, které jsi použil.