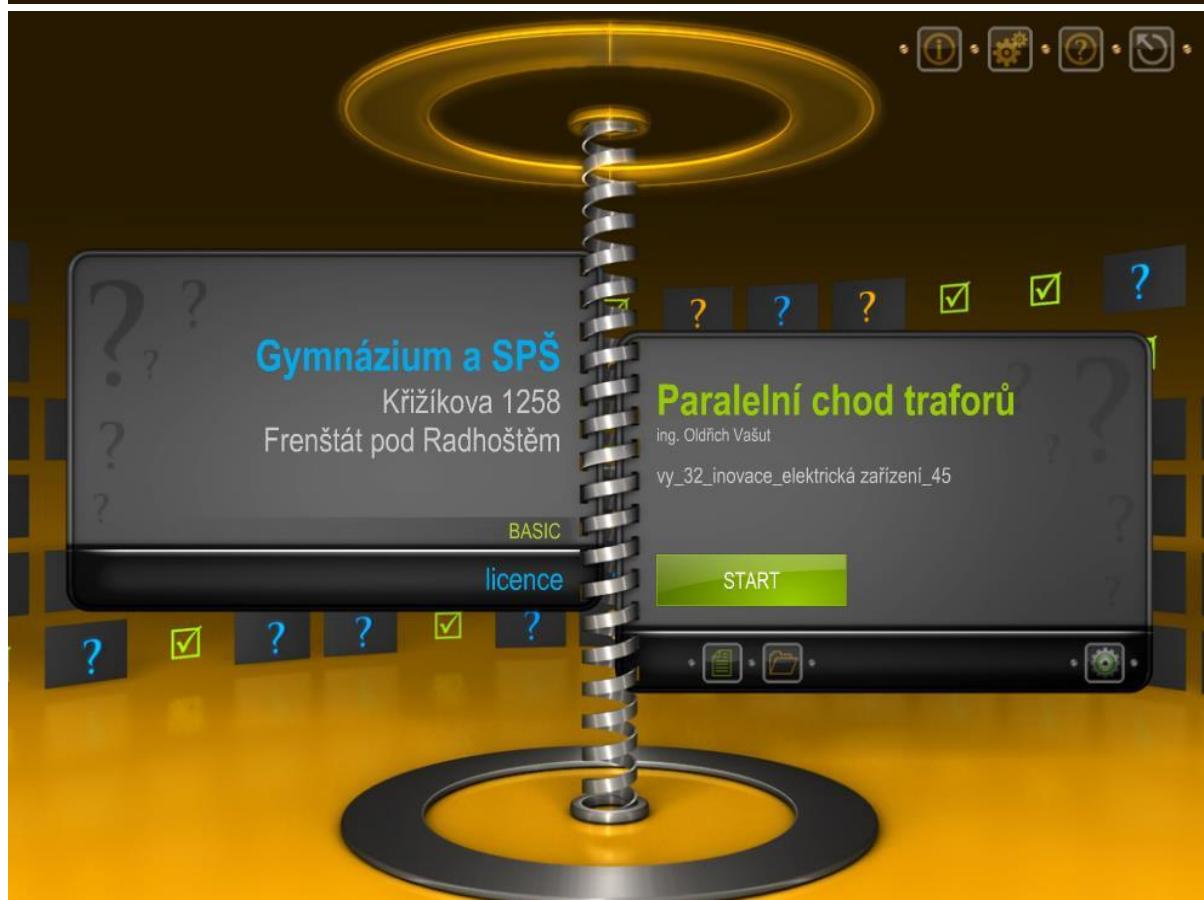


Nadpis testu (povinné):  
**Paralelní chod traforů**  
Autor:  
**ing. Oldřich Vašut**

dosažený počet bodů  
**0/5 (0%)**  
Datum realizace  
**2.7.2013**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5      0:29      0

**Základní podmínky pro paralelní chod transformátorů jsou:**

- Stejný převod, stejný hod. úhel, stejný sled fází, stejné procentní napětí nakrátko obou traf.
- Stejný převod, stejný hod. úhel, stejné procentní napětí, stejná frekvence.
- Stejná impedance, stejný převod, stejné procentní napětí, stejný sled fází.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5      0:29      0

**Nejsou-li splneny základní podmínky paralelní spolupráce transformátorů, pak:**

- Začnou se zvyšovat na trifu úbytky napětí.
- Začne téct jedním z traf proud nakrátko.
- Protéká sekundárními vinutími tzv. vyrovnávací proud.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5      0:29      0

**Velikost vyrovnávacího proudu mezi sekundáry dvou traf je dána:**

- Řešením Kirchhoffových rovnic pro napětí a proudy.
- Poměrem zdánlivých výkonů a napětí nakrátko.
- Rozdílem okamžitých hodnot napětí mezi sekundáry a impedancí obou spojených traf.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5      0:29      0

**Pokud nejsou stejné jmenovité výkony traf, přenášený výkon se rozdělí:**

- V poměru napětí nakrátko.
- V poměru těchto výkonů.
- V poměru procentních napětí nakrátko.

výběr jedné odpovědi (text)

The screenshot shows a digital assessment interface with the following elements:

- Top Bar:** Includes icons for help, settings, and user information, along with a progress bar showing 5/5 completed, a timer at 0:29, and a score of 0.
- Text Question:** "Pokud nejsou stejná procentní napětí nakrátko, přenášený výkon se rozdělí:"
- List of Options:**
  - V opačném poměru těchto procentních napětí nakrátko.
  - V opačném poměru jmenovitých výkonů.
  - V poměru procentních napětí nakrátko.
- Bottom Buttons:** A green button labeled "výběr jedné odpovědi (text)" and a yellow arrow icon.