

Nadpis testu (povinné):

## Indukované napětí as. mot

Autor:

ing. Oldřich Vašut

dosažený počet bodů

**0/5 (0%)**

Datum realizace

**2.7.2013**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5      0:28      0

**Ve vodičích rotoru elektromotoru se indukuje napětí, jehož velikost závisí na:**

- Proudu, síle a rychlosti pohybu.
- Indukcí, délce vodiče a rychlosti pohybu.
- Proudu, síle působící na vodič a magnetickém toku.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5      0:29      0

**Vzorec  $Ui_1 = 4,44 \cdot \Phi_{max} \cdot N_1 \cdot f_1 \cdot kv_1$  se vztahuje pro hodnotu:**

- Střední.
- Maximální (amplitudu).
- Efektivní.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5      0:29      0

**Frekvence magnetického pole v rotoru asynchronního motoru závisí na:**

- Jmenovitých otáčkách
- Skluzu.
- Synchronních otáčkách.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5      0:30      0

**Skluz asynchronního motoru je\_:**

- Rozdíl mezi synchronními a jmenovitými otáčkami.
- Poměrný rozdíl synchronních a jmenovitých otáček.
- Procentní rozdíl mezi synchronními a jmenovitými otáčkami.

výběr jedné odpovědi (text)

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with icons for information, settings, help, and a smiley face. Below the navigation bar, a progress bar indicates 5/5 steps completed. To the right of the progress bar is a timer set at 0:30. On the far right, there is a score of 0. The main content area contains a question in yellow text: "Indukované napětí v rotoru asynchronního motoru je:". Below the question is a list of three options, each preceded by a radio button. The second option is selected and highlighted in green: "Nulové při synchronních otáčkách rotoru a maximální při nulových otáčkách rotoru." The other two options are: "Zvětšuje se nepřímo úměrně velikosti skluzu." and "Nulové při stojícím rotoru a maximální při synchronních otáčkách." At the bottom left, there is a button labeled "výběr jedné odpovědi (text)" and at the bottom right, there is a green arrow icon.

Indukované napětí v rotoru asynchronního motoru je:

- Zvětšuje se nepřímo úměrně velikosti skluzu.
- Nulové při synchronních otáčkách rotoru a maximální při nulových otáčkách rotoru.
- Nulové při stojícím rotoru a maximální při synchronních otáčkách.

výběr jedné odpovědi (text)