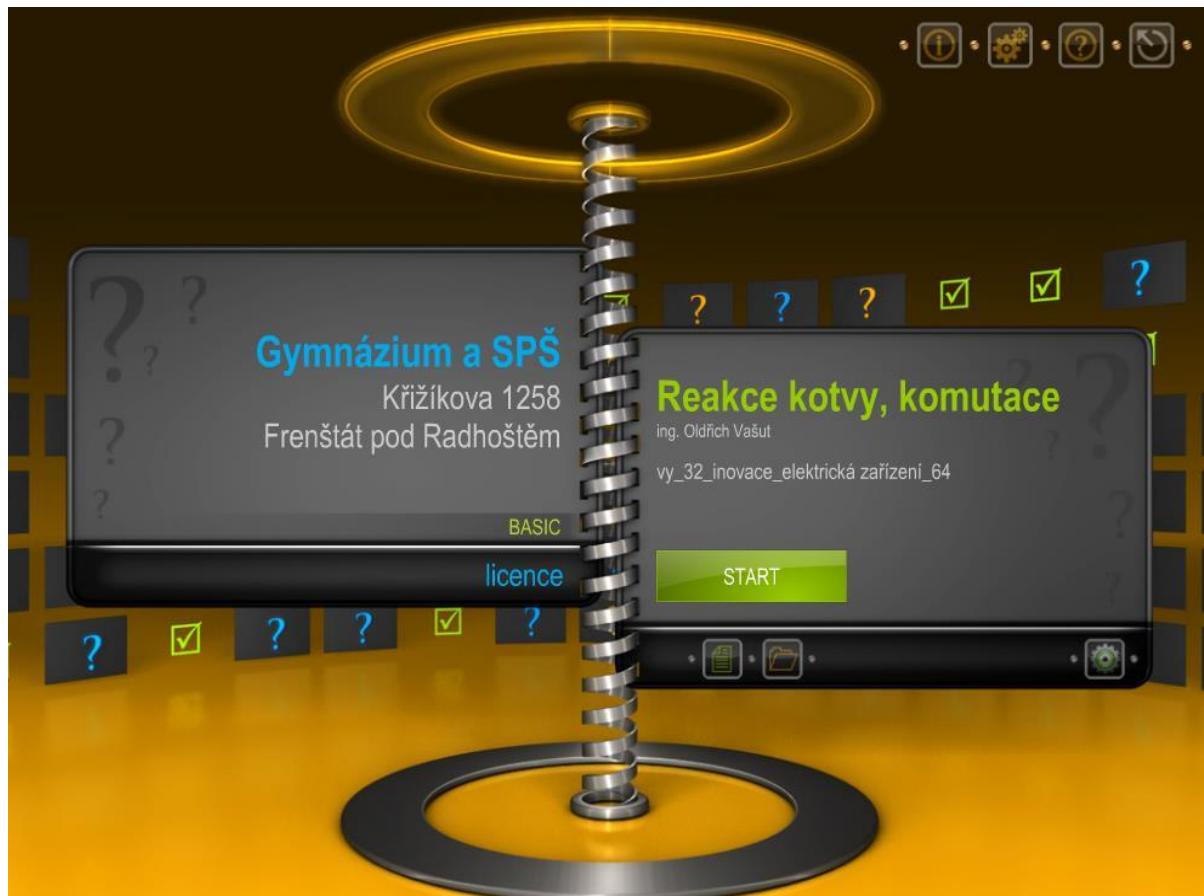


Nadpis testu (povinné):
Reakce kotvy, komutace

Autor:
ing. Oldřich Vašut

dosažený počet bodů
0/5 (0%)

Datum realizace
2.7.2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5 0:29 0

Co je reakce kotvy stejnosměrného stroje?

- Je to zpomalení otáček vlivem zatížení stroje.
- Je to deformace magnetického pole buzení magnetickým polem kotvy.
- Je to deformace magnetického pole při zkratu.

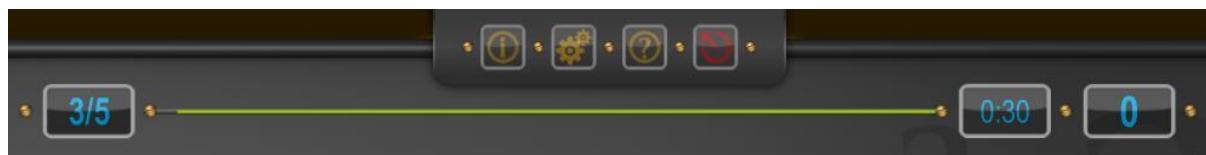
výběr jedné odpovědi (text)

2/5 0:30 0

Jaké jsou důsledky deformace magnetického pole vlivem reakce kotvy?

- Motor se nechce otáčet.
- Komutátor jiskří.
- Část pólu je přesycena a začne hrát, nevyužije se celý mg. tok a indukované napětí je nižší.

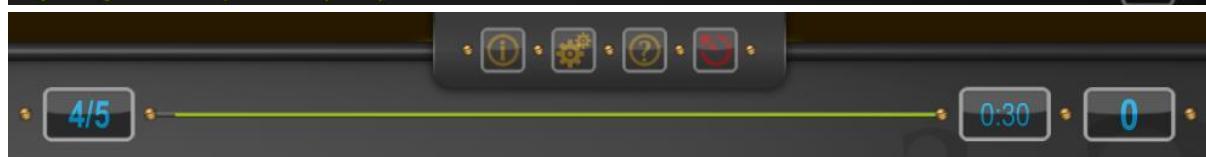
výběr jedné odpovědi (text)



Jakým způsobem potlačujeme reakci kotvy?

- Použitím kompenzačního a komutačního vinutí.
- Přesycením magnetického obvodu.
- Natočením kartáčů do neutrální osy a použitím kompenzačního vinutí.

výběr jedné odpovědi (text)



Kdy dochází ke komutaci cívky?

- Když je cívka připojena ke kartáči.
- V okamžiku, kdy kartáč opouští jednu lamelu a přesunuje se na lamelu vedlejší.
- Když je cívka připojena ke komutátoru.

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 completed. To the right of the progress bar are two boxes: one showing 0:30 and another showing 0. The main content area contains a question in green text: "Jaký je důsledek komutace cívky?". Below the question are three multiple-choice options, each preceded by a radio button:

- Dochází ke ztrátám výkonu.
- Kartáč na komutátoru jiskří, jev potlačujeme komutačním vinutím.
- Dochází k poklesu napětí.

At the bottom left, there is a text input field with the placeholder "výběr jedné odpovědi (text)". On the far right, there is a large green arrow icon pointing right.