

Nadpis testu (povinné):

Chod naprázdno a nakrátko

Autor:

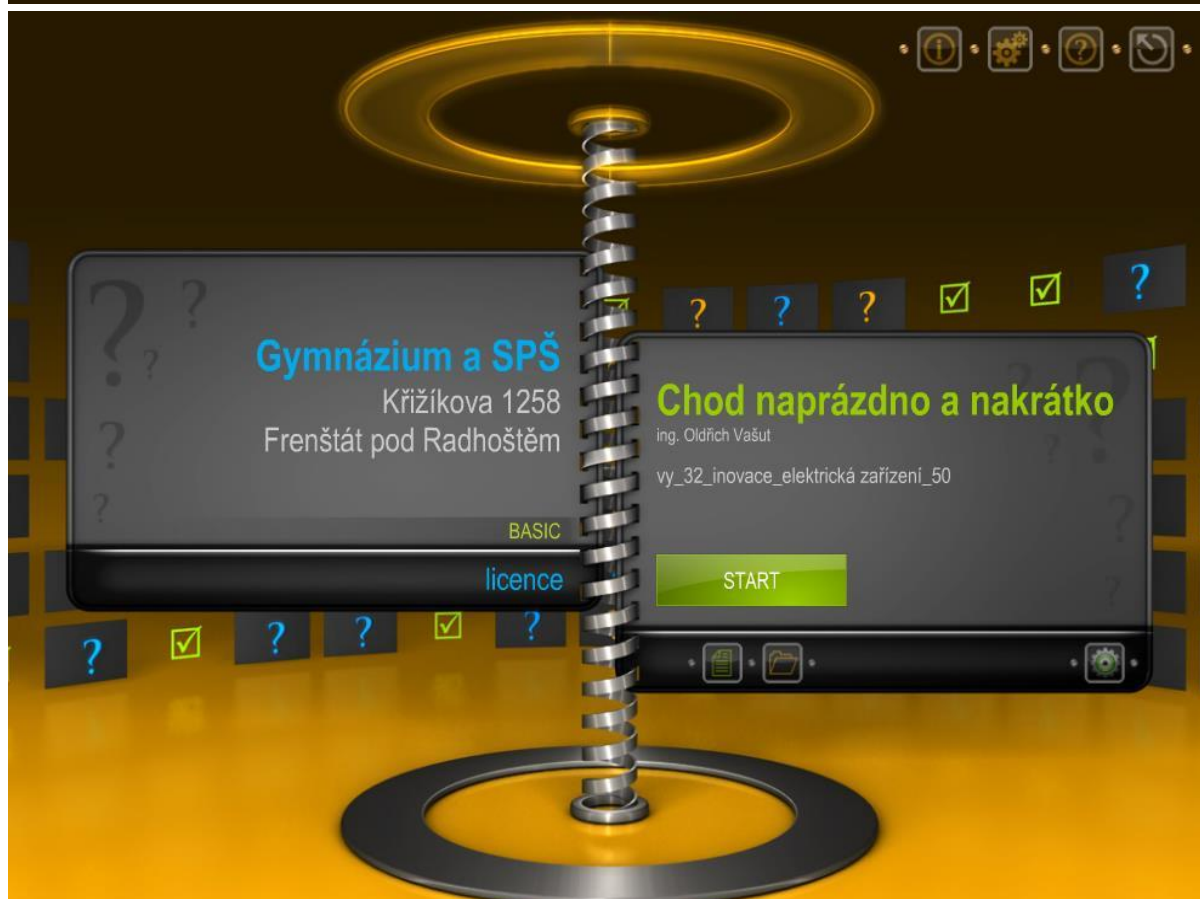
ing. Oldřich Vašut

dosažený počet bodů

0/5 (0%)

Datum realizace

2.7.2013



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5

0:29

0

?

?

?

?

?

Při chodu naprázdno odebírá motor ze sítě tzv. příkon naprázdno, který je tvořen:

- ☐ Ztrátami hysterezními, ztrátami mechanickými a ztrátami v rotoru
- ☐ Jen ztrátami ve vinutí a ztrátami v železe.
- ☒ Ztrátami v železe, mechanickými ztrátami a ztrátami ve vinutí statoru.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5

0:30

0

?

?

?

?

?

Při chodu naprázdno se asynchronní motor otáčí otáčkami:

- ☒ Blízkými synchronním.
- ☐ Nulovými
- ☐ Synchronními.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5

0:30

0

?

?

?

?

Při chodu naprázdno se v rotoru indukují napětí:

- ☐ Nulové.
- ☒ Minimální.
- ☐ Maximální.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5

0:30

0

?

?

?

?

Chod nakrátko nazýváme stav, kdy rotor motoru:

- ☐ Se otáčí minimálními otáčkami.
- ☐ Se otáčí maximálními otáčkami.
- ☒ Se neotáčí, stojí.

výběr jedné odpovědi (text)

5/5

?

?

?

?

0:30

0

Příkon nakrátko se měří při sníženém napětí, tzv. napětí nakrátko při jmenovitém proudu. Představuje:

- ☐ Ztráty v železe.
- ☐ Ztráty mechanické.
- ☒ Ztráty ve vinutí.

výběr jedné odpovědi (text)