

Nadpis testu (povinné):

Vznik točivého mg. pole

Autor:

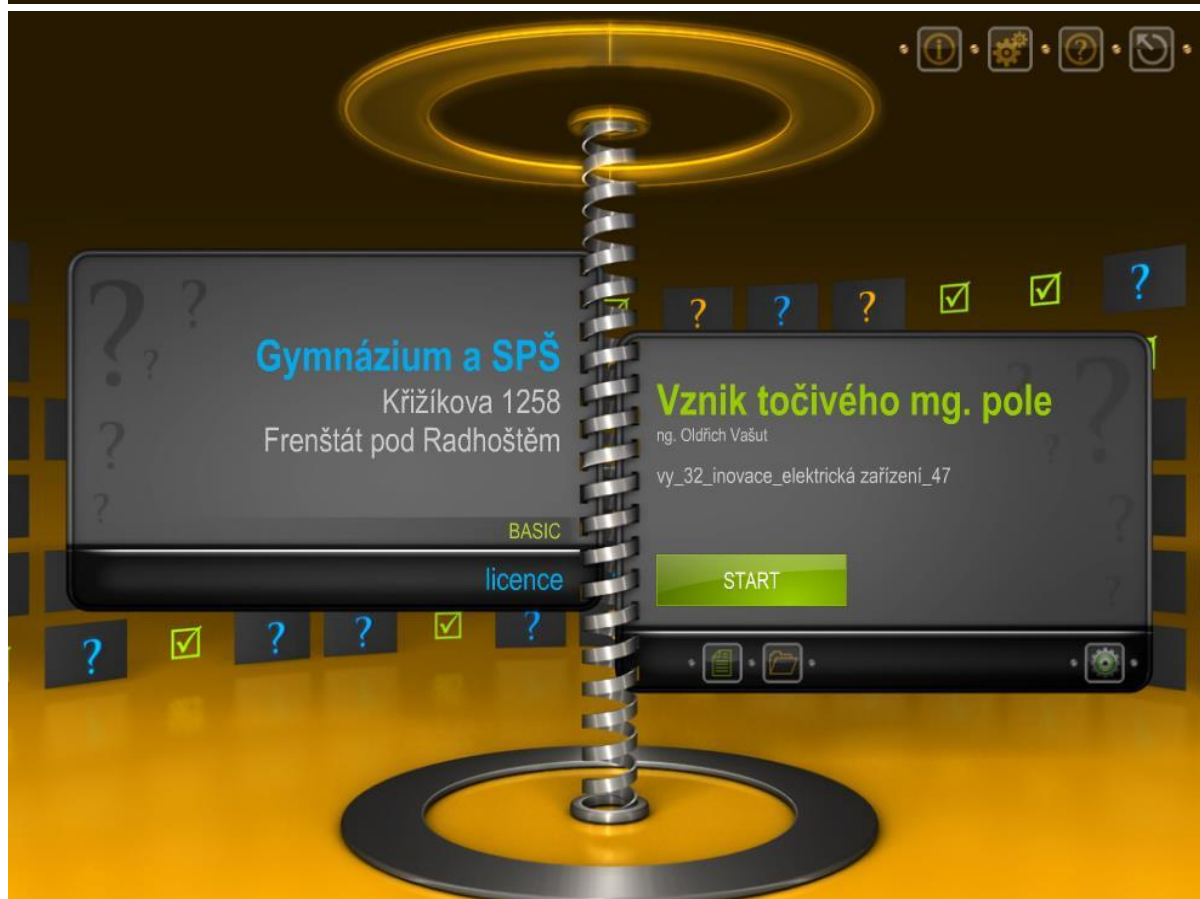
ng. Oldřich Vašut

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

?

?

?

?

?

Co je točivé magnetické pole?

- ☒ Je magnetické pole, velikost jehož vektoru je konstantní a otáčí se úhlovou rychlostí ω .
- ☐ Je to mg. pole vzniklé otáčením magnetu.
- ☐ Je magnetické pole jedné ze tří fází.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5

0:29

0

?

?

?

?

?

Kdy vznikne točivé magnetické pole?

- ☐ Při napájení cívky střídavým napětím.
- ☐ Při napájení tří cívek prostorově pootočených o 120 stupňů stejnosměrným napětím.
- ☒ Při napájení tří cívek prostorově pootočených o 120 stupňů trojfázovým napětím.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5

0:29

0

?

?

?

?

Jaká je velikost výsledného fázoru mg. pole v porovnání s fázorem mg. pole jedné fáze?

- ☒ Je 1,5 násobkem
- ☐ Je 3 násobkem.
- ☐ Je 2 násobkem.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5

0:30

0

?

?

?

?

Na čem závisí úhlová rychlost otáčení mg. pole.

- ☐ Na efektivní hodnotě napětí.
- ☐ Na počtu závitů cívek
- ☒ Na frekvenci f napětí.

výběr jedné odpovědi (text)

5/5

0:29

0

Jak vzniká síla, která působí na rotor motoru?

- ☒ Působením statorového magnetického pole na vodič protékající indukovaným proudem.
- ☐ Působením pravidla pravé ruky.
- ☐ Působením indukčního zákona.

výběr jedné odpovědi (text)

