

Nadpis testu (povinné):

Náhradní schema syn. str.

Autor:

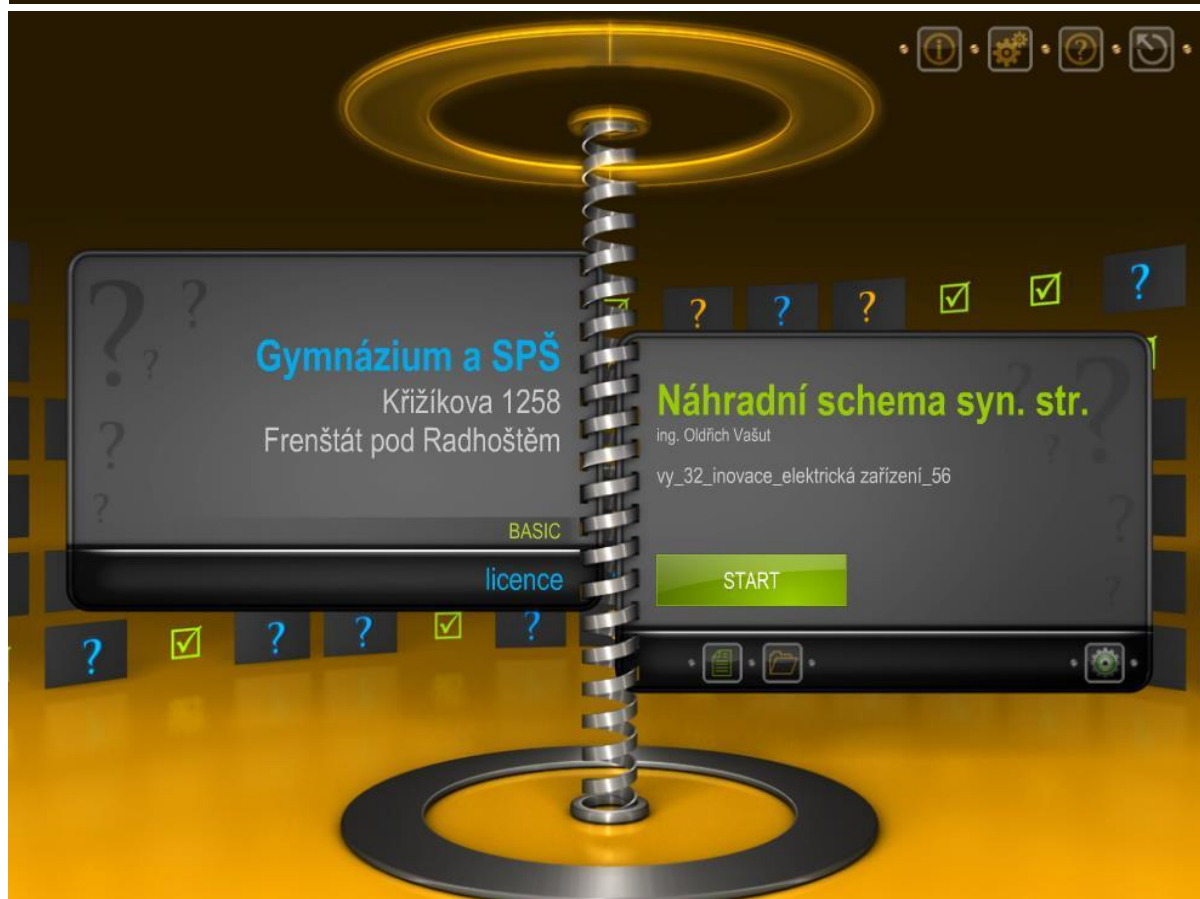
ing. Oldřich Vašut

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

Na svorkách synchronního stroje při chodu naprázdno se objeví:

☐

 Nulové napětí.

☒

 Napětí indukované otáčeným jednosměrným budícím polem.

☐

 Indukované napětí snížené o úbytek na synchronní reaktanci a činném odporu vinutí.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5

0:30

0

Při zatížení vznikají úbytky napětí na:

☐

 Podélné a příčné reaktanci.

☒

 Reaktanci vinutí a reaktanci reakce kotvy (tzv. synchronní reaktanci) a činném odporu vinutí.

☐

 Zátěži.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5

0:30

0

?

?

?

?

?

Velikosti činného odporu, reaktance vinutí a reakce kotvy se u velkých generátorů udávají:

- ☐ V kiloohmech.
- ☐ V ohmech.
- ☒ V procentech jmenovité hodnoty zátěže.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5

0:30

0

?

?

?

?

?

Fázorový diagram synchronního stroje kreslíme v tzv. spotřebitelském systému, to znamená, že:

- ☐ Fázory motoru v dolní polorovině a fázory generátoru v horní polorovině.
- ☐ Fázory motoru v pravé polorovině a fázory generátoru v levé polorovině.
- ☒ Fázory motoru v horní polorovině a fázory generátoru ve spodní polorovině.

výběr jedné odpovědi (text)

5/5

0:30

0

Ve fázorovém diagramu synchronního stroje je zátěžný úhel mezi:

- ☐ Indukovaným napětím a proudem.
- ☒ Svorkovým napětím a napětím indukovaným buzením.
- ☐ Svorkovým napětím a proudem.

výběr jedné odpovědi (text)

