

Nadpis testu (povinné):

Zhášení el. oblouku

Autor:

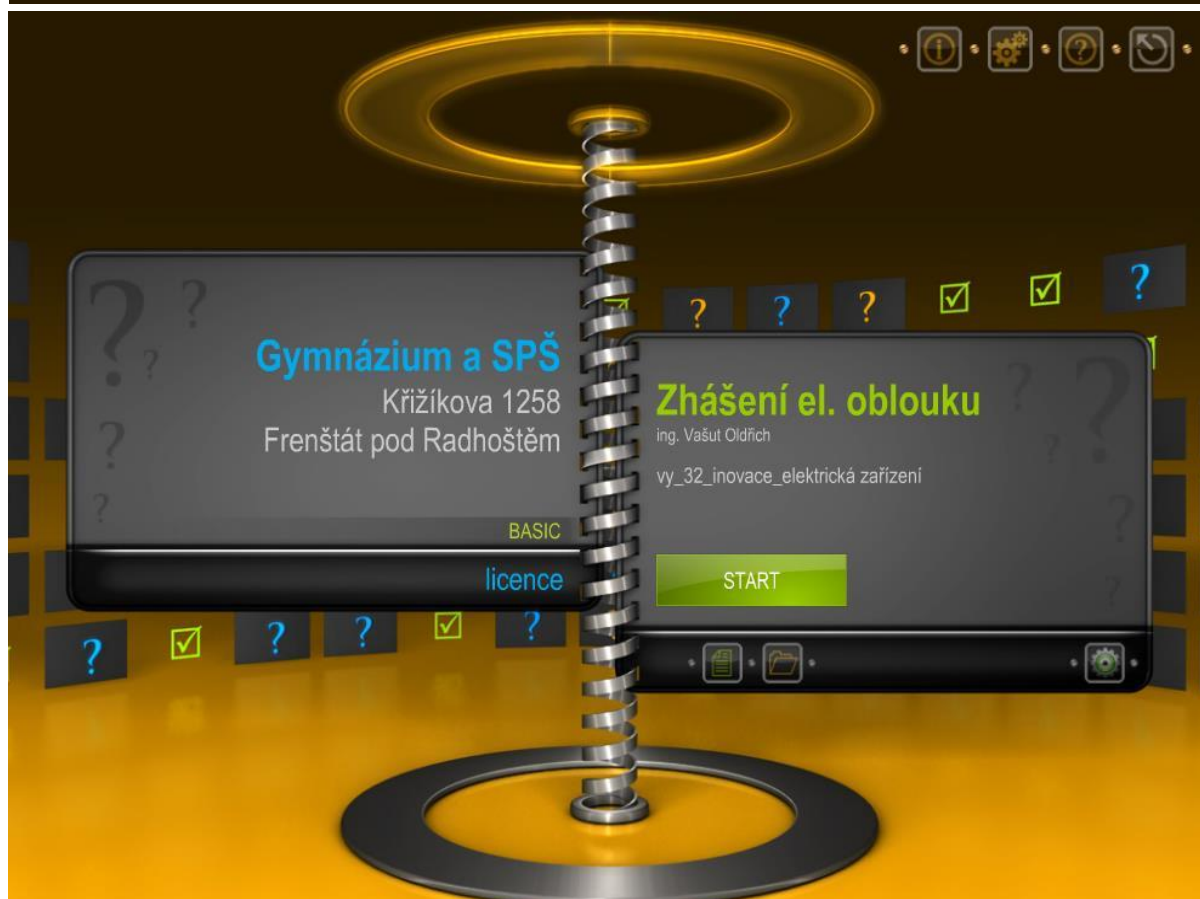
ing. Vašut Oldřich

dosažený počet bodů

0/10 (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

5/10

0:30

0

Co se děje při hoření střídavého oblouku, jehož napětí má sinusový průběh?

- ☒ Uhasíná při průchodu proudu nulou a opět začne hořet.
- ☐ Samovolně uhasíná při průchodu proudu nulou a již se neobnoví.
- ☐ Sinusový průběh napětí na hoření oblouku nemá vliv.

výběr jedné odpovědi (text)

7/10

0:30

0

?

?

?

?

Jaké další zařízení je využíváno při zhašení stejnosměrného oblouku?

- ☒ Zhášecí komora s přepážkami
- ☐ Transformátorový olej
- ☐ Tlumič

výběr jedné odpovědi (text)

8/10

0:29

0

?

?

?

?

K čemu dochází ve zhašecí komoře?

- ☐ Dochází k prudkému nárůstu proudu
- ☐ Nemá vliv na velikost proudu
- ☒ Na jejích přepážkách se oblouk trhá a chladí

výběr jedné odpovědi (text)

9/10

0:29

0

?

?

?

?

?

Jakého jevu se využívá při zhašení střídavého proudu?

- ☐ Využívá se toho, že ve střídavých obvodech je impedance.
- ☒ Využívá se skutečnosti, že při průchodu proudu nulou oblouk samovolně uhasíná.
- ☐ Využívá se deionizace okolí oblouku.

výběr jedné odpovědi (text)

10/10

0:30

0

?

?

?

?

?

Je možné použít zhašecí cívku i pro zhašení střídavého oblouku?

- ☒ Ano.
- ☐ Ne.
- ☐ Použít ji sice lze, ale ke zhašení oblouku nepřispěje.

výběr jedné odpovědi (text)