

Nadpis testu (povinné):

**Rozběh a reg. otáček a.m.**

Autor:

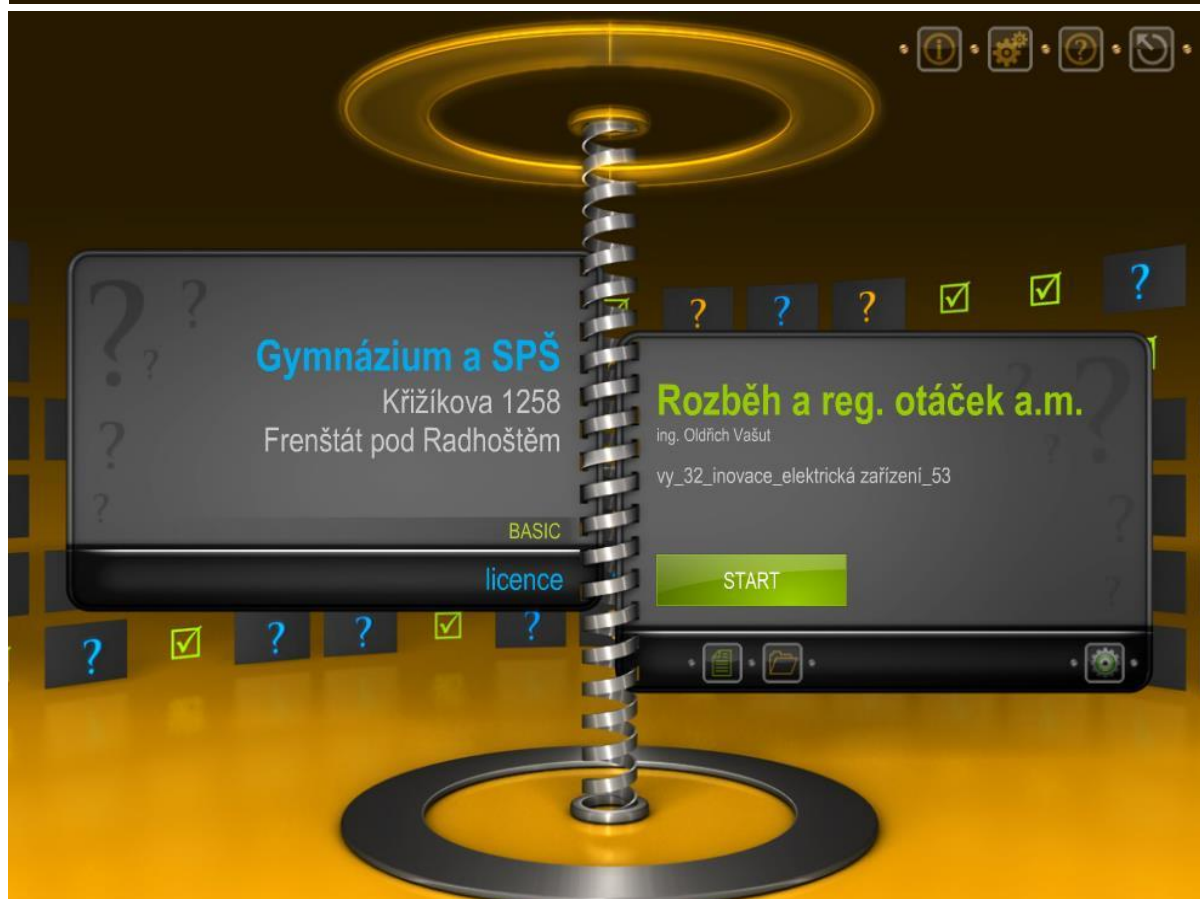
**ing. Oldřich Vašut**

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

**Jaké je omezení při spouštění asynchronního motoru přímým připojením k síti?**

- ☐ Lze takto spouštět motory do 10kW činného výkonu.
- ☐ Nelze takto motory spouštět vůbec.
- ☒ Lze takto spouštět motory do 3kW činného výkonu.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5

5:20

0

**Motory vyšších výkonů se spouštějí snížením fázového napětí. Lze to provést:**

- ☒ U motorů v rozmezí 3-10 kW přepínačem Y-D, u vyšších výkonů autotransformatorem.
- ☐ Přepínáním počtu závitů.
- ☐ Přepínačem hvězda - trojúhelník.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5

0:30

0

?

?

?

?

?

**Při rozběhu s použitím přepínače hvězda - trojúhelník se v zapojení do hvězdy sníží fázové napětí a současně dojde ku:**

- ☒ Snížení momentu na jednu třetinu.
- ☐ Ke snížení momentu na polovinu.
- ☐ Ke snížení proudu na polovinu.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5

0:29

0

?

?

?

?

?

**Otáčky asynchronního motoru s kotvou nakrátko lze regulovat:**

- ☐ Změnou napětí a proudu.
- ☒ Změnou počtu pólů, změnou frekvence a změnou odporu v rotoru (měníme skluz).
- ☐ Změnou předřadných odporů a natáčením kartáčů.

výběr jedné odpovědi (text)

5/5

?

?

?

?

0:29

0

## Pynulé řízení otáček lze provádět:

- ☐ Přepínáním odporů.
- ☒ Frekvenčním měničem.
- ☐ Změnou zapojení statorového vinutí.

výběr jedné odpovědi (text)

dále