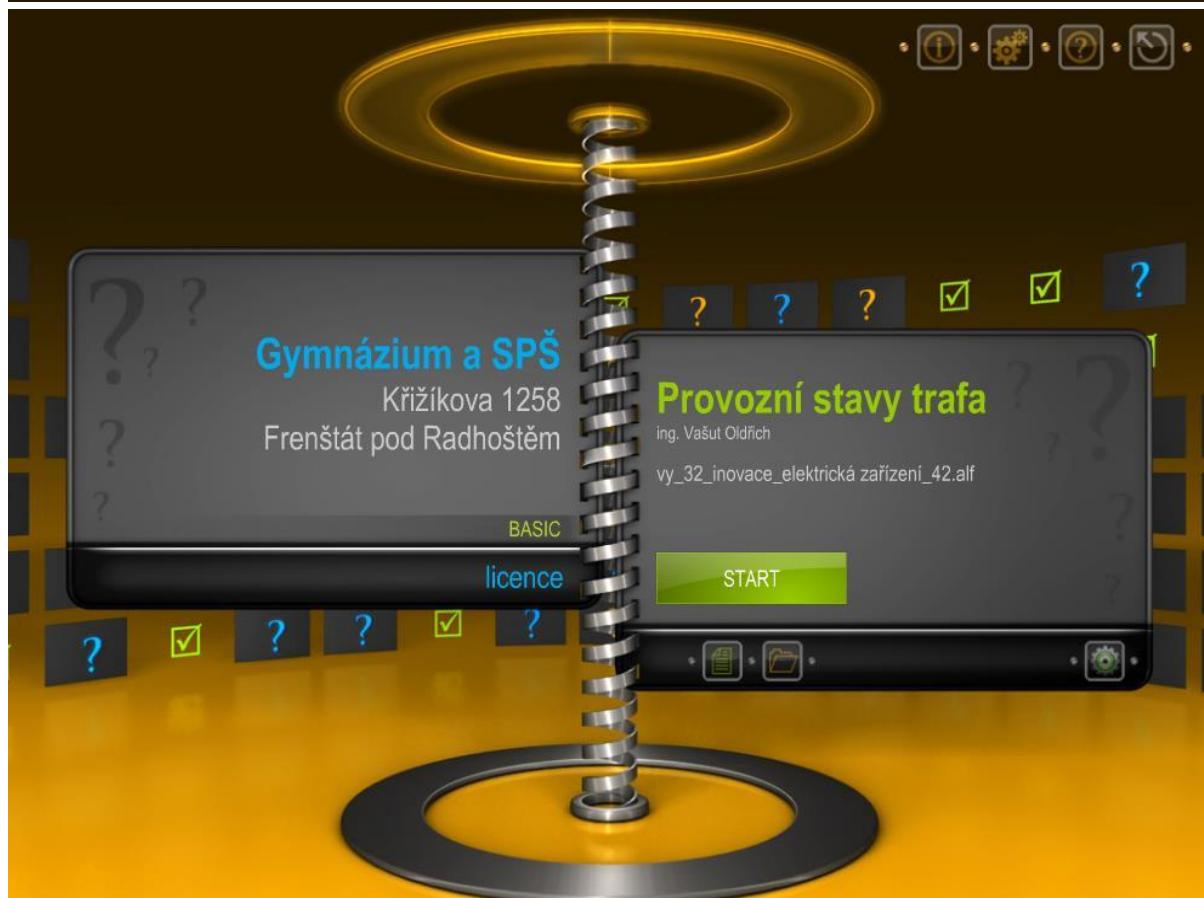


Nadpis testu (povinné):  
**Provozní stavy trafa**

Autor:  
**ing. Vašut Oldřich**

dosažený počet bodů  
**0/5 (0%)**

Datum realizace  
**2.7.2013**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5      0:28      0

## Mezní provozní stavy transformátoru jsou:

- Trafo zatížené a nezatížené.
- Stav naprázdno a nakrátko.
- Trafo jako zdroj a trafo jako spotřebič.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5      0:30      0

## Od stavu naprázdno po stav nakrátko chování při zvětšování zatěžovacího proudu trafa znázorňuje:

- Zatěžovací charakteristika.
- Účinnost transformátoru.
- Fázorový diagram.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5      0:30      0

Při chodu naprázdno trafo odebírá ze sítě příkon, který:

- Žádný příkon neodebírá.
- Kryje ztráty v železe a zanedbatelné ztráty v primárním vinutí.
- Pouze ztráty ve vinutí primáru a sekundáru.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5      0:30      0

Měření hodnot trafa nakrátko se provádí:

- Při nulovém napětí na primáru
- Při jmenovitém napětí na primáru.
- Při sníženém napětí, takovém, kdy primárem protéká právě jmenovitý proud.

výběr jedné odpovědi (text)

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with icons for information, settings, help, and a smiley face. Below the navigation bar, a progress bar indicates 5/5 steps completed. To the right of the progress bar are two boxes: one showing 0:30 and another showing 0. The main content area contains a question in bold green text: "Jak se stanoví skutečný proud nakrátko?". Below the question is a list of three options, each preceded by a radio button:

- Proud nakrátko je tøíkrásobek jmenovitého proudu, kolikrát je napøení nakrátko nižší než  $U_n$ .
- Buď ampérmetrem, zapojeným do sekundárního obvodu, nebo výpočtem.
- Metodou pokus a omyl.

At the bottom left, there is a button labeled "výběr jedné odpovědi (text)". At the bottom right, there is a button with a green arrow pointing right and the word "dále".