

# Budoucnost hašení požárů

Petr Baroň, Robin Stržínek

# Způsob

- Ovlivnění ohně pomoci (elektro)magnetického pole
- Výboj do cívký za pomocí kondenzátoru z tokamaku
- 1000 V, 450 $\mu$ F/2kV

# Proč toto téma?

- Když to zvládli na Harvardu tak my musíme taky!!!

# Očekávání

1) Hasiči nebudou mít co dělat



# Očekávání

- Neublížíme si
- Nic nezničíme
- Svíčka zhasne
- Získáme patent
- Vyděláme milióny

# Naše pracoviště



# Co se nepovedlo

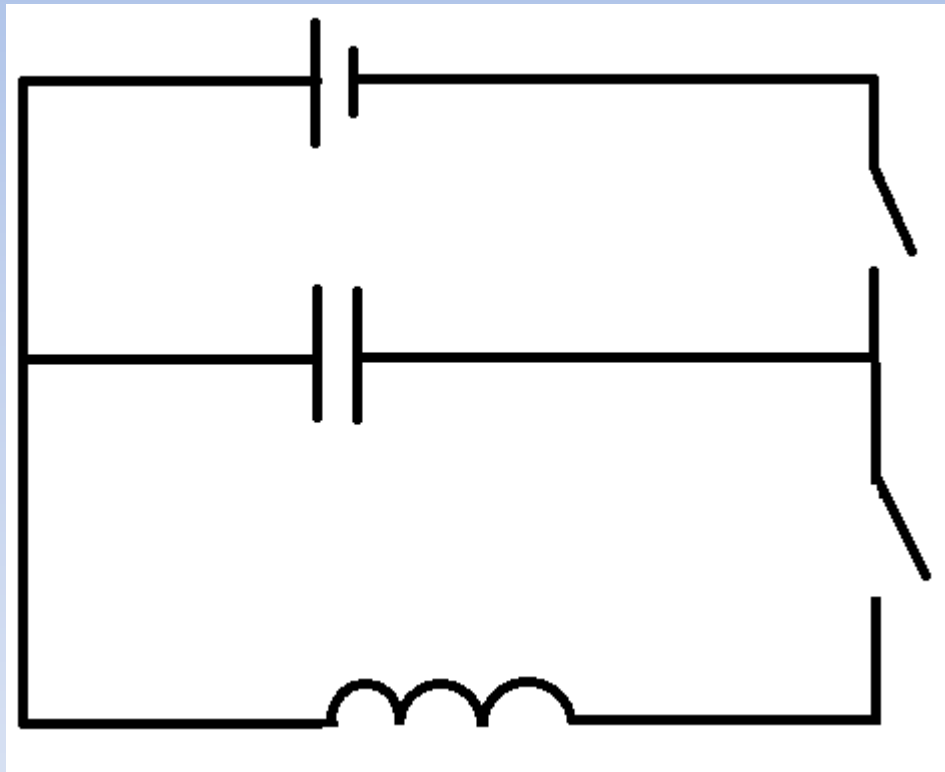
- 2 zničené cívky
- 1 zničený kondenzátor

# Co se povedlo

- Jsme bez zranění
- Nedošlo k větším majetkovým škodám
- Svíčka zhasla!!!



# Obvod

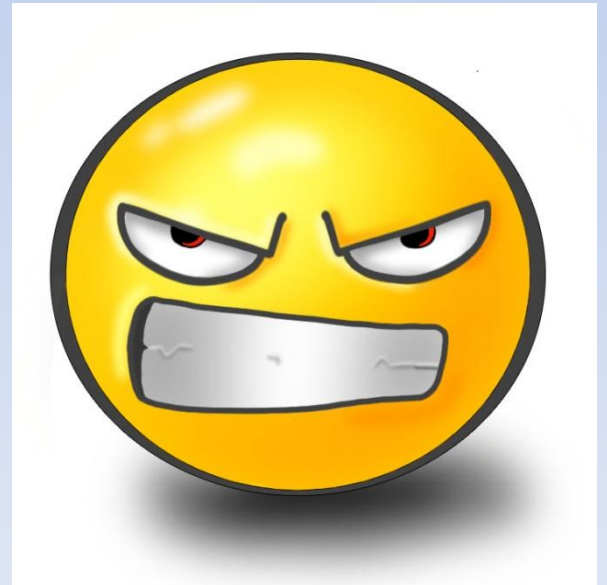




**A proč to celé funguje ?**

Tak takhle ne!!!

Tudy cesta nevede



# Zdroje

- <http://computerworld.cz/technologie/mobilni-telefon-muze-zasahnout-proti-pozaru-43058>
- <http://harvardmagazine.com>

Poděkování panu Ondráškovi, za pomoc při sestavování tohoto experimentu.

Děkujeme za pozornost