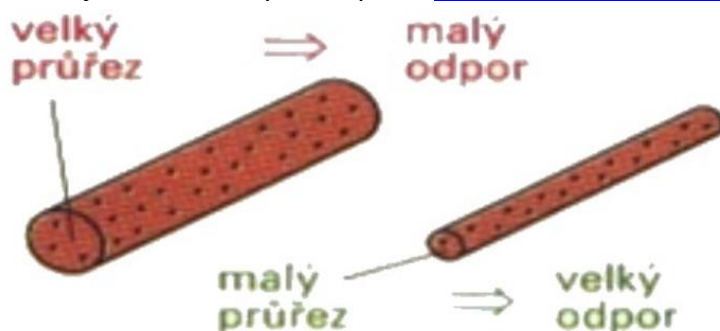


FYZIKA 8. třída

ELEKTRICKÝ ODPOR

- Když je v obvodu drát s velkým odporem, prochází obvodem malý proud.
- Dlouhé a tenké vodiče mají *velký* odpor. Proud jimi prochází obtížněji.
- Krátké a tlusté vodiče mají *malý* odpor. Proud jimi prochází snadno.
- Podívej se na obrázky dostupné z <https://eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/421>



- Vodiče z mědi a hliníku mají *malý* odpor. Proud jimi prochází snadno.



- V obvodu se nejvíce zahřívají dráty, které mají největší odpor.

Domácí úkoly

Vypracuj písemně a odevzdej nebo vyplň kvíz.

1. Které vodiče mají velký odpor? Nakresli a popiš.
2. Které vodiče mají malý odpor? Nakresli a popiš.
3. Které dráty se nejvíce zahřívají?

Kvíz (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQbIUQzBJMzFHTE83QkxGQ0UzTzZHR1RQWVJOWC4u>