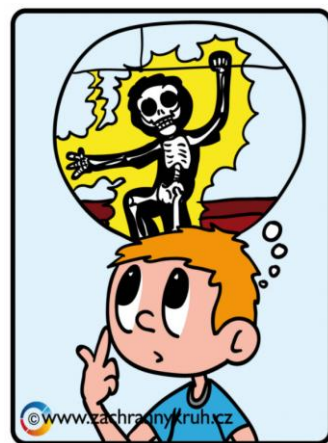


FYZIKA 8. třída

ELEKTRICKÝ PROUD - Pozor na elektřinu!

- Elektřina je dobrý sluha. Když ji umíš používat, udělá za tebe hodně práce.
- Může z ní však být i zlý pán. Může někoho zabít nebo něco zapálit.
- Aby ti elektrický proud neublížil, musíš s ním zacházet opatrně.
- Ze všeho nejnebezpečnější je *vedení vysokého napětí*. Nikdy nelez na stožáry vysokého napětí. Nepouštěj u nich draka. Kdybys náhodou viděl spadlé dráty, nepřibližuj se k nim.
- V domácnostech není vysoké napětí. Je tam 230 V. Ale i to může člověka zabít. Nikdy nesahej na elektrické spotřebiče, když jsi ve vodě nebo v moku.
- V koupelně nepoužívej prodlužovací kabel.
- Dávej pozor, aby voda nestříkala na zásuvku.
- Když vyměňuješ žárovku v lustru, vypni pojistky nebo hlavní vypínač.
- Když vyměňuješ žárovku v lampě, vytáhni zástrčku ze zásuvky.
- Nikdy nerozdělávej elektrické zásuvky nebo spotřebiče, které jsou připojeny k vedení.
- Nespravuj sám elektrická zařízení.
- Podívej se na video dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=i6Ond6DbnKo>
- Podívej se na video **o bezpečnosti a ochraně zdraví** dostupné z <https://detstvibezurazu.cz/prevence-urazu-deti/bezpecny-domov/urazy-elektrickym-proudem/>



Domácí úkoly

Vypracuj písemně a odevzdej nebo vyplň kvíz.

- 1) Co může způsobit elektrický proud?
- 2) Proč nesmíme lézt na stožáry vysokého napětí?
- 3) Můžeme se dotýkat drátů vysokého napětí? Proč ptákům neublíží, ale nám ublíží?
- 4) Můžeme zvedat dráty nebo se přibližovat ke spadlým drátům elektrického vedení?
- 5) Proč nikdy nesaíme na elektrické spotřebiče, když jsme ve vodě?
- 6) Popiš, jak vyměňujeme žárovku.
- 7) Kdo opravuje elektrické zásuvky a spotřebiče?

Kvíz (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat. *Kontroluj* oznámení o odeslání.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQblUNEFaS0VZVEhDUKRuUDJIT1dNNTZJR0dFQi4u>

