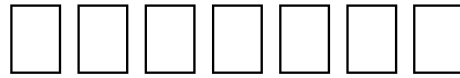


Tepelné elektrické spotřebiče

Už víme - kolem vodiče s elektrickým proudem je magnetické pole

A co víc? - při průchodu elektrického proudu se vodič

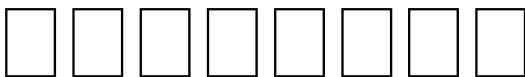


Toho se nechá využít, zároveň je to i příčinou mnohých požárů v domácnosti při chybné elektroinstalaci.

Využití:

a) Tepelné elektrické spotřebiče

b)



Vždy nahrazuj pojistku pojistkou odpovídající hodnoty!

Na čem závisí ohřátí vodiče? (vyber správné odpovědi)

- délka vodiče
- průměr vodiče
- nadmořská výška
- materiál
- atmosferický tlak
- velikost procházejícího el. proudu
- roční období
- vlhkost vzduchu

A co žárovka? Je to světelný nebo tepelný spotřebič? 😊

