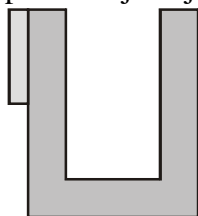


### 1.7.7 Plus a mínus

**Př. 1:** Sleduj následující pokus a vysvětli ho.  
Třením nabijeme umělohmotnou tyč. Tyč přiblížíme dovnitř plechovky, tak abychom se plechovky nabitou tyčí nedotkli. Dotkneme se plechovky prstem. Oddálíme prst od plechovky tak, abychom se jí přestali dotýkat. Oddálíme od plechovky nabitou tyč.

**Př. 2:** Jak na sebe působí elektrické náboje? Popiš všechny možnosti a uveď, z čeho tak můžeme soudit.

**Př. 3:** Nakresli si obrázky pro jednotlivé fáze pokusu z minulé hodiny. Zakresli do nich chování kladných i záporných nábojů a tím jej vysvětli. Plechovku kresli v řezu podobně jako je zakreslena na obrázku.



**Př. 4:** Vysvětli, proč nabitá tyč přitahuje nenabité stanioly.

**Př. 5:** Dokážeme již vysvětlit, proč nabitá tyč přitahuje nenabité nevodivé papírky?