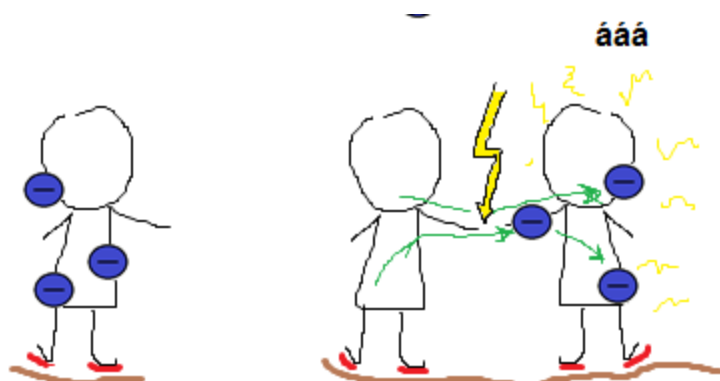
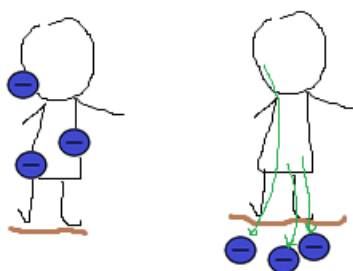


Uzemnění a statická elektřina:

Člověk se sám zelektrizuje (třením o vlasy, svetr, apod.) a když má izolační podrážky (červená barva), tak elektrony zůstávají na jeho těle a při doteku (např. s druhým člověkem) ho to „kopne“



Pokud člověk má v podrážce antistatickou špičku, tak elektrony přejdou z jeho těla přes špičku do země.



Uzemnění = spojení se zemí nebo s vodičem, který je spojen se zemí (např. antistatická špička u bot).

Na podobném principu funguje **hromosvod** (zde se nejedná o statickou elektriku, ale o elektriku z blesku, jinak je princip stejný)

