

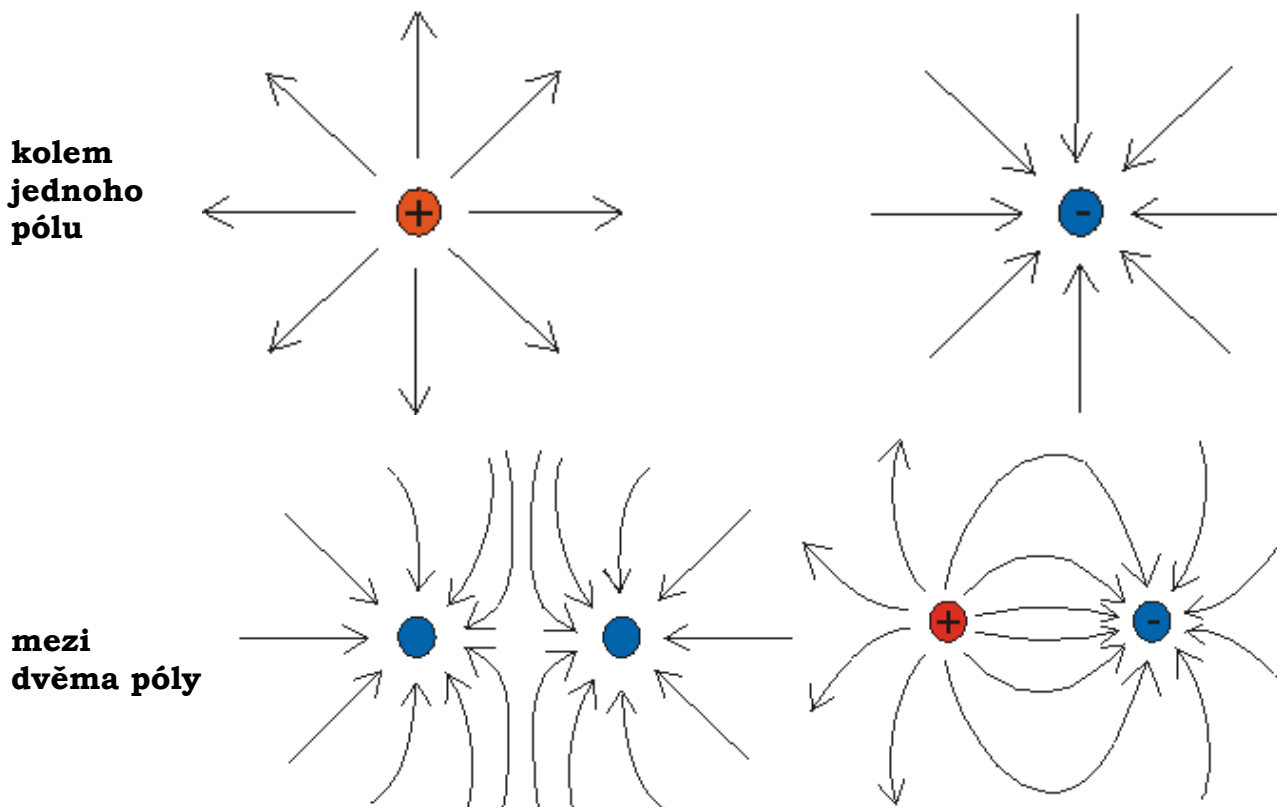
## 2.4. SILOČÁRY ELEKTRICKÉHO POLE

Kolem každého elektricky nabitého tělesa je elektrické pole. To sice není viditelné, ale zřetelně se projevuje silovým působením na jakékoliv těleso ve svém okolí. Víme, že dvě stejně nabitá tělesa se odpuzují a dvě různě nabitá tělesa se přitahují.

Tedy v závislosti na nábojích těles zde působí dvě různé síly.

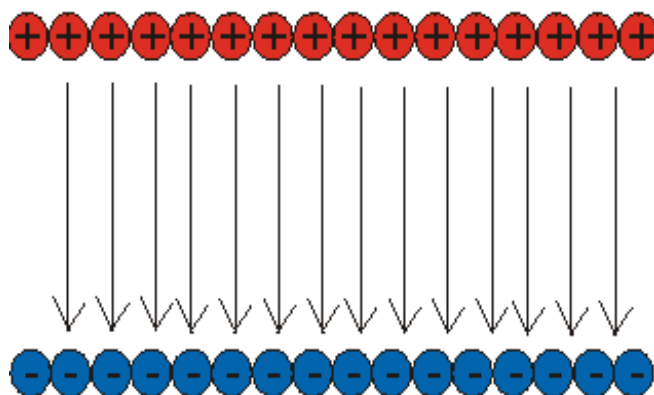
Elektrické pole si znázorňujeme podobně jako pole magnetické pomocí myšlených čar zvaných siločáry.

**Silocháry – myšlené čáry znázorňující působení elektrického pole. Směr byl dohodnut od kladného náboje k zápornému.**



### mezi rovnoběžnými deskami

s nesouhlasným nábojem – vzniká mezi nimi **stejnorodé (homogenní) elektrické** pole mající všude stejné vlastnosti, znázorňujeme ho rovnoběžnými siločárami.



CVIČENÍ

UČEBNICE

STR 117 / 1 - 5