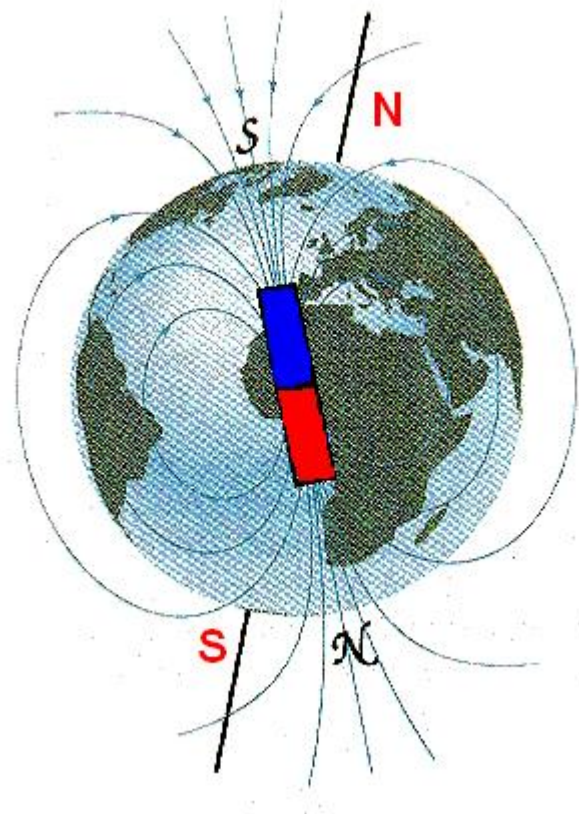


## Magnetické pole Země

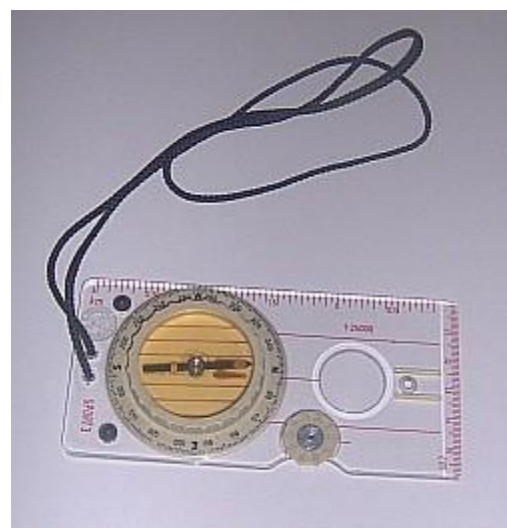
- Země je velký magnet
- magnetické póly jsou blízko zeměpisných

*N, S* – magnetické póly

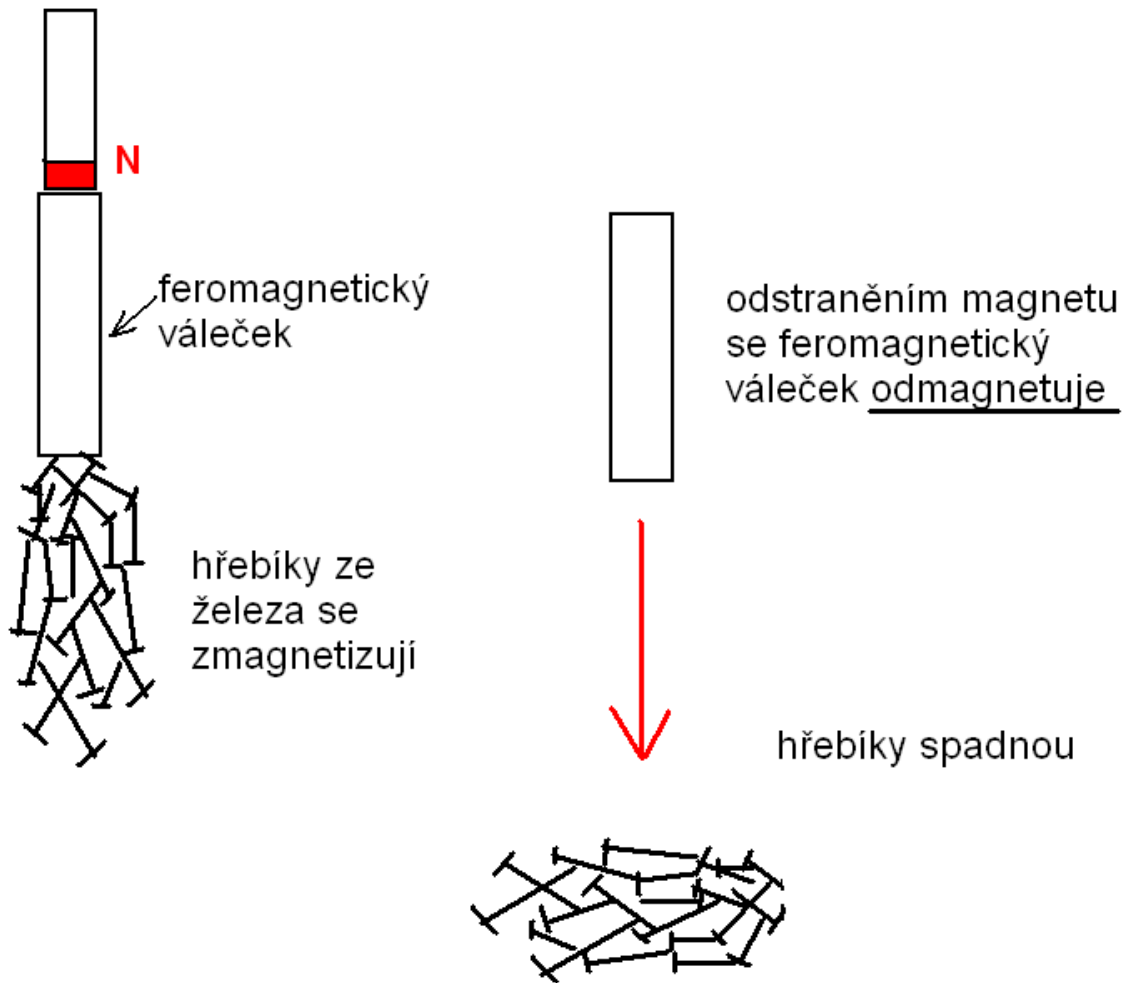
**N, S** – zeměpisné póly



- MP Země využíváme k orientaci – **kompas, buzola** (střelka = magnetka se natáčí podle MP Země)



## Pokus 1:



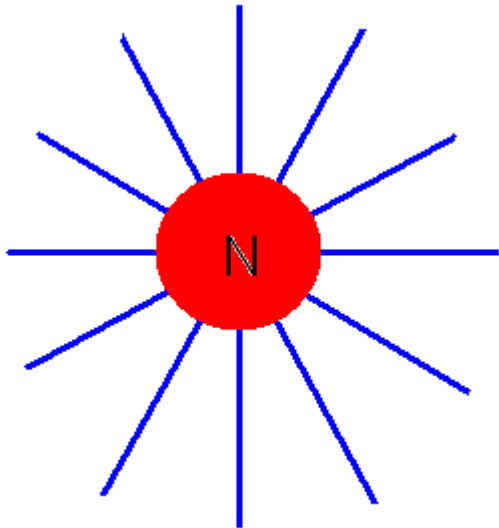
## Pokus 2:



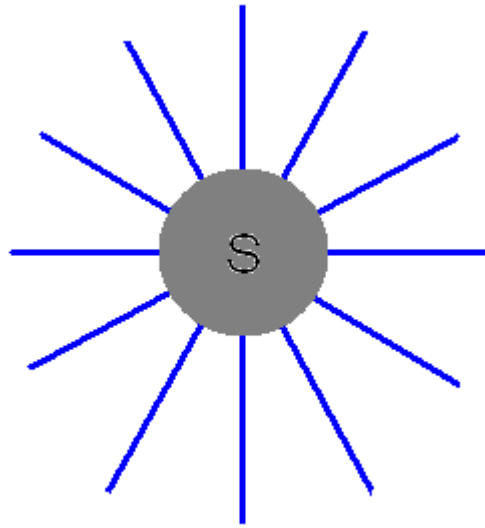
- hřebíky se přitahují k pólům, zmagnetizují se
- netečné pásmo prázdné

## Siločáry magnetického pole

a) okolí severního pólu



b) okolí jižního pólu



c) okolí tyčového magnetu

