

## **8. JEHLA NA HLADINĚ VODY**

Jehla se vždy natočí jedním směrem; a to i poté, co ji vychýlíme z rovnovážné polohy.

Vzhledem k tomu, že jehla je zmagnetovaná, orientuje se ve směru zemského magnetického pole, konkrétně ve směru sever - jih. Přitom se navzájem opačné magnetické póly přitahují.

Pokud bychom určili, který magnetický pól je na které části jehly, bylo by možné určit směr k severnímu zeměpisnému (tedy k jižnímu magnetickému) pólu.