

MAGNETICKÁ SÍLA

Předměty, které magnet přitahoval, jsou z kovu.

Magnet však nepřitahuje všechny kovy. Přitahuje pouze předměty, které jsou ze železa nebo železo obsahují.

Síla, kterou působí magnet na železné předměty, se nazývá **magnetická síla**.

JAK SE MĚNÍ VELIKOST MAGNETICKÉ SÍLY

Magnet přitahuje železné předměty i v případě, že se ho nedotýkají.

Magnetická síla působí i na dálku.

Říkáme, že v okolí magnetu je **magnetické pole**.

Magnetická síla působí, i když je mezi magnetem a železným předmětem přiměřená překážka.