

3. SLOVA PŘED ZRCADLEM

Položíme-li zrcadlo na vyznačenou úsečku, pak vidíme přímo polovinu zobrazeného motýla, v odrazu v zrcadle pak vidíme tu samou polovinu osově převrácenou. Obraz vytvořený rovinným zrcadlem je dále stejně vysoký jako vzor, stejně vzdálen od zrcadla jako vzor a je nepřevrácený. Proto vnímáme obraz celého motýla shodně jako bez zrcadla.

Vhodná slova jsou ta, která jsou tvořena písmeny symetrickými kolem svislé osy (v jejímž směru budeme přikládat zrcadlo) nebo přímo symetrická slova – např. WOW, TAHAT, MOM, MIM, AHA, OTTO, ..., ale také slova dub či bod, která využívají symetrie malého *b* a *d*.

V případě textu psaného v textovém editoru počítače se symetrie mírně poruší (vlivem např. patkového písma, ...).