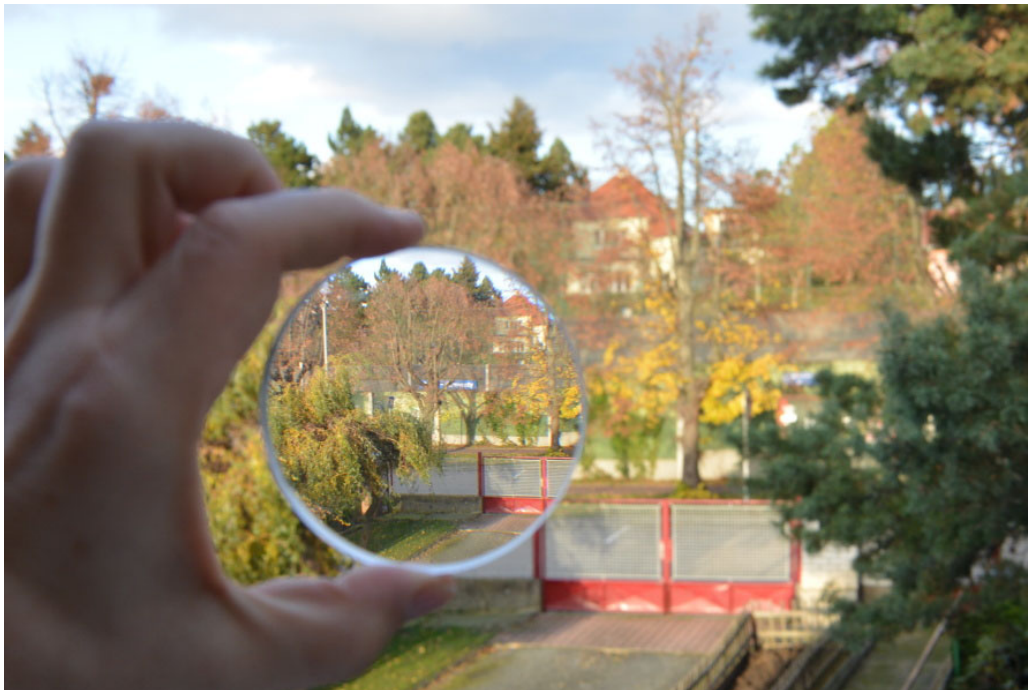


14. SPOJKA NEBO ROZPTYLKA

Na obr. 11 je zobrazena rozptylka, která při každé poloze zobrazovaného předmětu (v našem případě vrata a stromy v pozadí) vytváří nepřevrácený a zmenšený obraz.

Na obr. 12 je zobrazena spojka, která pro předměty umístěné dále od čočky, než je její ohnisková vzdálenost, vytváří převrácený obraz. Tato podmínka je pro danou čočku splněna: její ohnisková vzdálenost je několik centimetrů, zatímco předmět je ve vzdálenosti několika desítek metrů od ní.



obr. 11



obr. 12