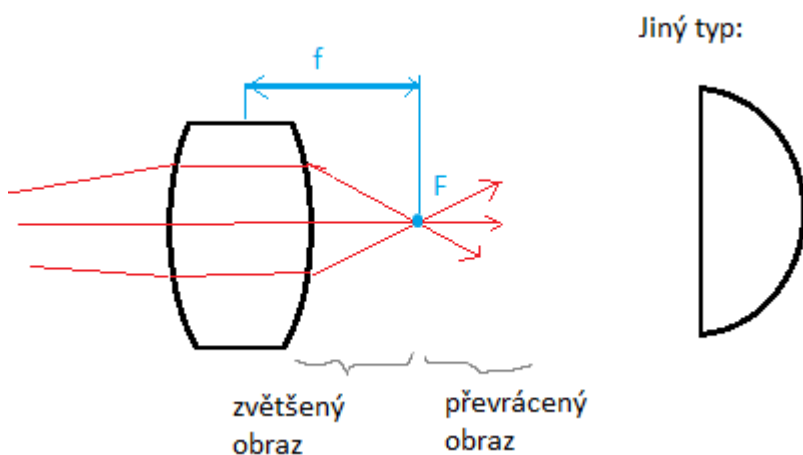


Čočky

- spojka, rozptylka

1. SPOJKA

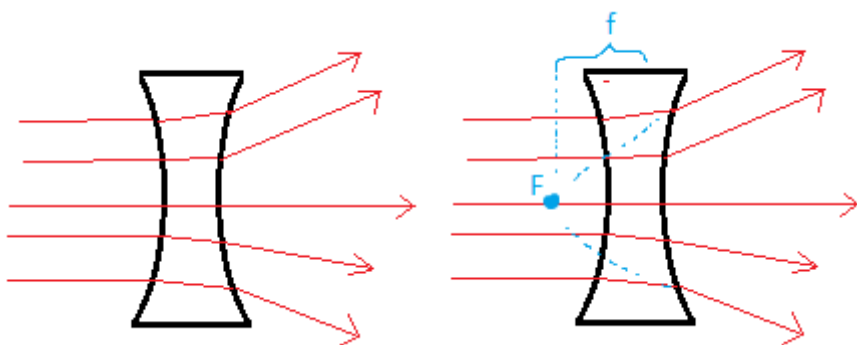


Použití: brýle, lupa, dalekohled

F = ohnisko

f = ohnisková vzdálenost

2. ROZPTYLKA



Obraz za rozptylkou je zvětšený (vidíš větší prostor)

Použití: brýle, dalekohled (usměrnění obrazu)

OBJEKTIV – speciální rozptylka (malá ohnisková vzdálenost), **na okrajích je to zakulacené, ale zabírá větší prostor – „vleze se do obrazu víc prostoru“** (použití: foto/video budov, interiérů, vlogů, kukátko, hokejová branka, atd.)



Ohnisková vzdálenost – jak moc/málo je čočka zakulacená
Z ohniskové vzdálenosti se počítají **dioptrie**