***ČOČKY***

**Čočky jsou průsvitná tělesa, zpravidla vybroušená ze skla, ve kterých se lomem mění směr procházejících paprsků.**

**Ve starém Egyptě se čočky vybrušovaly z křišťálů a využívaly se nejen ke zvětšování písma, ale také k zapalování posvátných ohňů.**

**Druhy čoček**

1. **Spojky**
2. **Rozptylky**

**Spojky**

**Spojky - mění rovnoběžný paprsek ve sbíhavý.**

**Nakresli obr. 7.14 a 7.15 z učebnice na str.110!**

**Pozn. malé písmeno „f“ na obr. 7.14 znamená ohniskovou vzdálenost (v metrech) – dopiš si do náčrtku.**