***Vlnová délka***

**Vlnová délka je vzdálenost mezi sousedními vrcholy vlny.**

**Značka: λ (je to písmeno řecké abecedy a čteme jej „lambda“)**

***Nakresli obr. 6.2a) b) na str. 89.***

**Anténa je vodič, kterým protéká střídavý proud o vysokém kmitočtu.**

**Kmitočet elektromagnetické vlny f =** $\frac{c}{λ}$

**c … rychlost světla ve vakuu v m/s**

**λ … vlnová délka v metrech**

**Šíření elektromagnetické vlny závisí také na vlnové délce. Je-li jejich vlnová délka velká, pronikají elektromagnetické vlny snadno za překážky, např. rádiové vlny**