

Elektromagnetické záření

- přepište si do sešitu fyziky tabulku na str. 87 (délku vln, název a využití)

světlo – je el. mag. vlnění

el. mag. vlna

- šíří se i ve **vakuu**
- **anténa** – vysílá el. mag. záření
- el. mag. vlna se šíří rychlostí : $c = 3 \cdot 10^8 \frac{m}{s}$
- **kmitočet** = počet period za 1sekundu **f**, 1 Hz
- **vlnová délka** : λ , 1m

$$f = \frac{c}{\lambda}$$