

## Slnčné žiarenie :)

**Žiarenie vysielané Slnkom a dopadajúce na našu Zem. Na 1 m<sup>2</sup> horných vrstiev [atmosféry](#) dopadá približne 1,4 kW energie.**

Najväčšiu intenzitu má vo viditeľnej časti [spektra](#) okolo žltozelenej farby, na ktorú je [ľudské oko](#) najcitlivejšie. Obsahuje aj ultrafialovú zložku, ktorá spôsobuje opaľovanie, a infračervenú, ktorá nás zohrieva.

Bez slnečného žiarenia by nebolo dažďa, nerástli by [rastliny](#). Aj v [dreve](#), [uhlí](#) a [rope](#) je uskladnená [energia](#), ktorú na Zem dopravilo slnečné žiarenie.