

# Proč se travička zelená?

Travička je zelená, protože obsahuje **zelené barvivo zvané chlorofyl**. Je za tím několik důvodů:

**Chlorofyl v listech** - toto barvivo dává rostlinám zelenou barvu.

**Zachytávání světla** - chlorofyl pomáhá rostlině využívat sluneční světlo.

**Tvorba potravy** - díky světlu si rostlina vyrábí vlastní potravu.

**Odras zelené barvy** - zelenou barvu nevyužije, a proto ji odráží - a my ji vidíme.

Zkrátka: tráva je zelená, protože obsahuje chlorofyl, který jí pomáhá žít

