

# POČÍTÁNÍ S LESNÍKY

Počítání s procenty



**Týden lesů 2026**  
**LES NENÍ ZADARMO**

**Během růstu lesa lesníci odstraňují nezdravé či konkurující stromy jedincům, kteří budou nejlépe plnit funkce lesa. Jedná se o výchovné zásahy. V mladém borovém porostu proběhla prořezávka dvakrát, odstraněno bylo:**

**Základ (počet stromů na ploše):**

**10 000 ks/ha**

**První zásah sníží na:**

**5 500 ks/ha**

**Druhý zásah sníží na:**

**3 500 ks/ha**

**Kolik % bylo odstraněno v jaké prořezávce?**

# VÝPOČET:

## První prořezávka

$$10\ 000 - 5\ 500 = 4\ 500 \text{ ks/ha}$$

$$1\% = 10\ 000 / 100 = 100$$

$$4\ 500 / 100 = 45\%$$

## Druhá prořezávka

$$5\ 500 - 3\ 500 = 2\ 000 \text{ ks/ha}$$

$$1\% = 5\ 500 / 100 = 55$$

$$2\ 000 / 55 = 36\%$$

# VÝSLEDEK:

V první prořezávce bylo odstraněno 45 % a ve druhé 36 %.

