

Polymerace

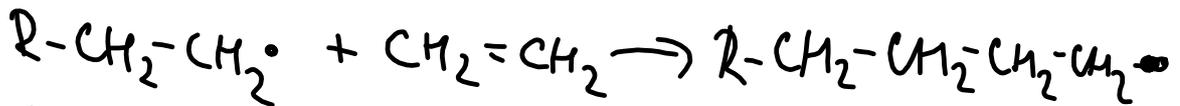
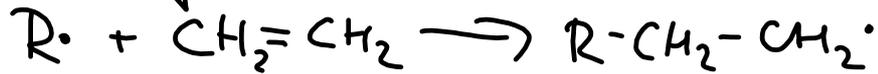
① Radikální

11.9.

1. Iniace



2. Propagace (růstem)

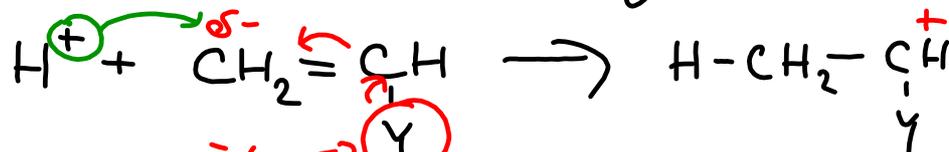


3. Terminace (skončení)

② Ionová

I. iniace

a) kationtová (elektrofilní)



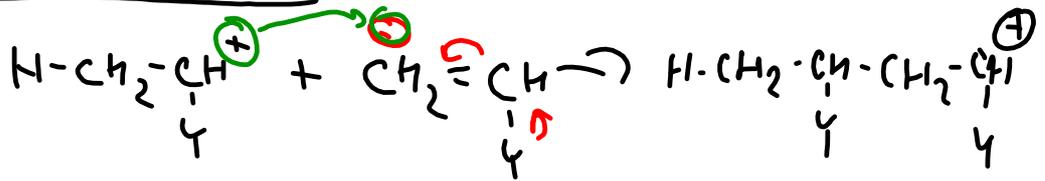
částice vyhasující + I efekt

b) anionová (nukleofilní)

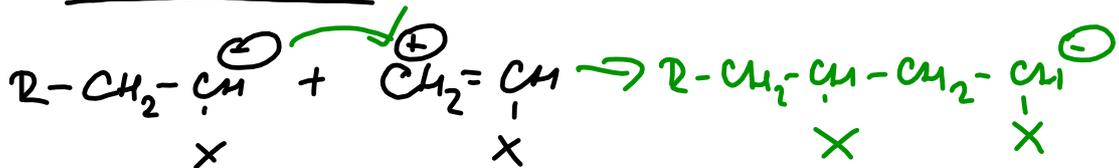


② propagace

a) kationová



b) anionová



③ Terminace

- u anionové navazujeme H^+
- u kationové navazujeme OH^-

② KOPOLYMERACE

- reagují 2 různé monomery

Plasty vyroběné (k)opolymerací

- Polyetylen PE $\{CH_2-CH_2\}_n$
 - a ethen $CH_2=CH_2$
 -

→ Polypropylen PP

- a propen

