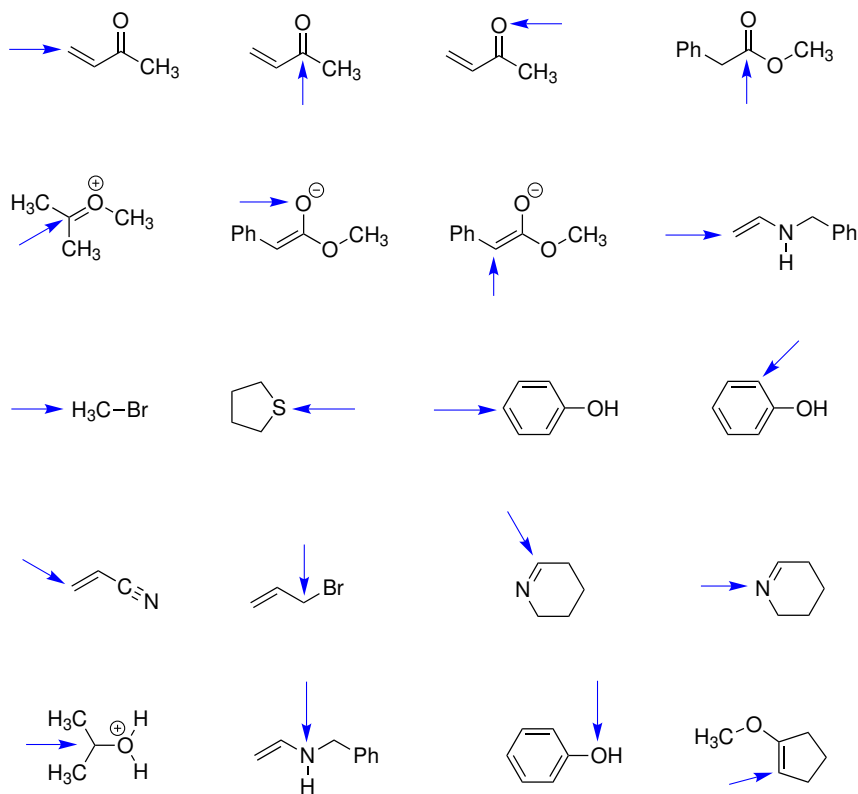
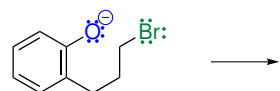
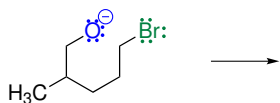
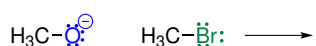
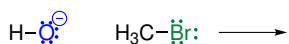


Domácí úkol č. 6

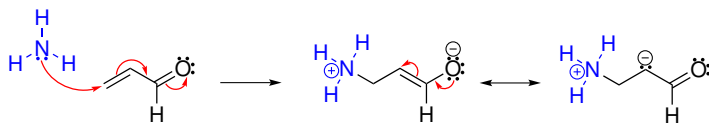
1. Určete, zda označené atomy v následujících strukturách budou přednostně atakovány nukleofily (Nu^-) nebo elektrofilily (E^+).

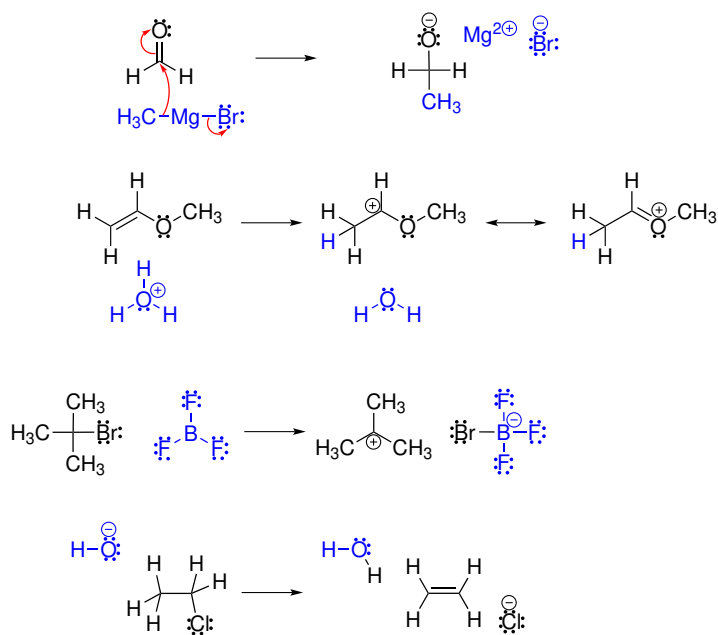


2. Následující sekvence reakcí zahrnuje stejnou reakci – nukleofilní substituci ($\text{S}_{\text{N}}2$) bromidového aniontu záporně nabitým atomem kyslíku. Doplňte zahnuté šipky a napište struktury produktů, které těmito vazebnými změnami vzniknou.



3. K molekulám v jednotlivých reakcích doplňte zahnuté šipky, aby popsaly všechny vazebné změny, případně odvození další rezonanční struktury.





4. Doplňte produkty následujících reakcí. Vazebné změny jsou popsány zahnutými šipkami.

