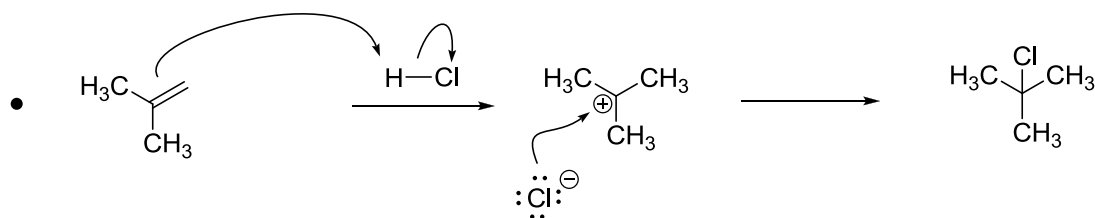
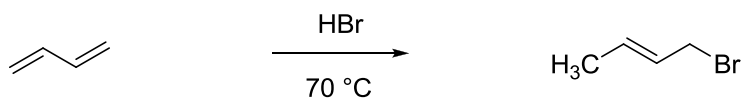
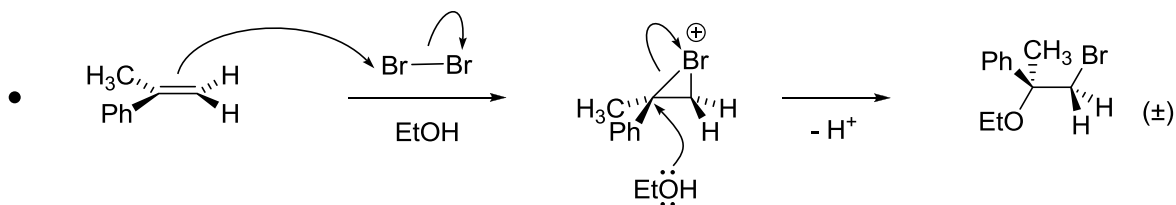
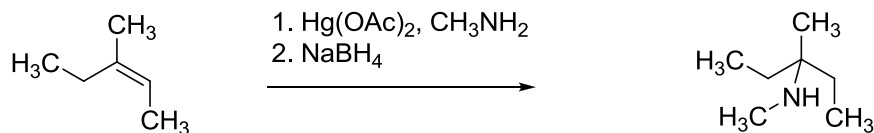
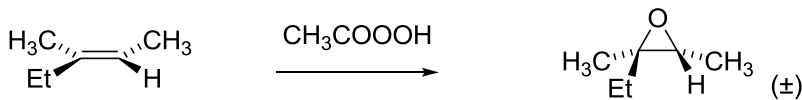
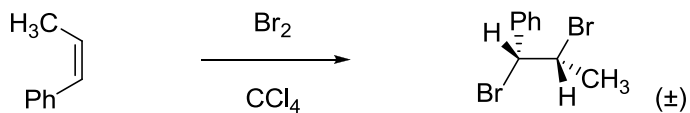
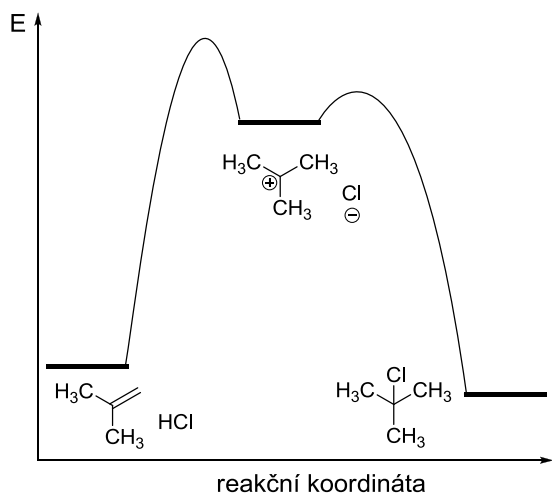


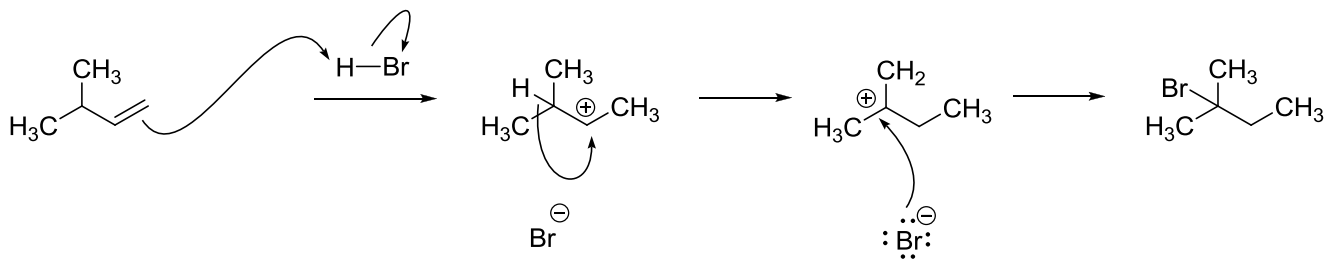
Napište hlavní produkt, včetně stereochemie (tam, kde to má smysl). U reakcí označených puntíkem napište i mechanismus:



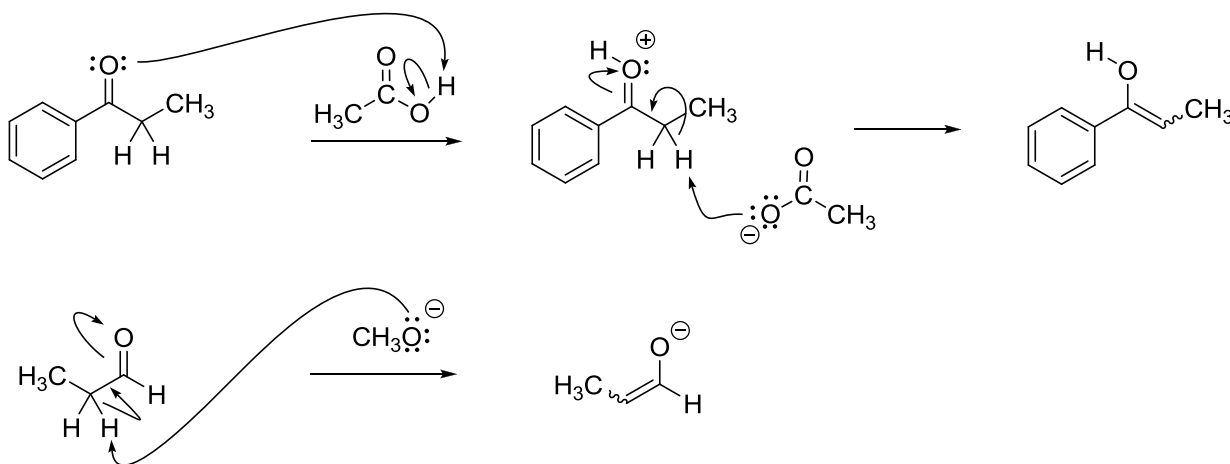
Následující závislost energie na *R.K.* přísluší poslední reakci z minulého cvičení. Doplňte do grafu výchozí látky, meziprodukty a produkty:



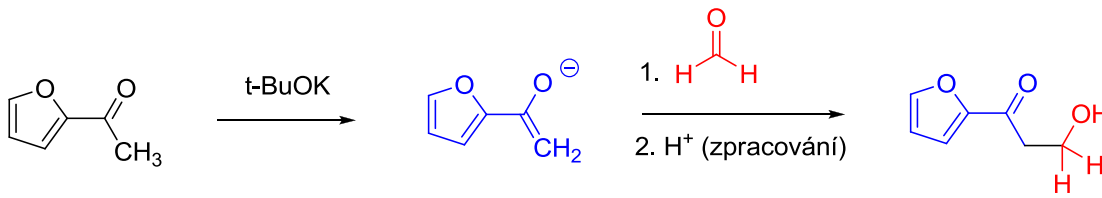
Napište mechanismus následující transformace (za daných podmínek): uvažujte o přesmyku



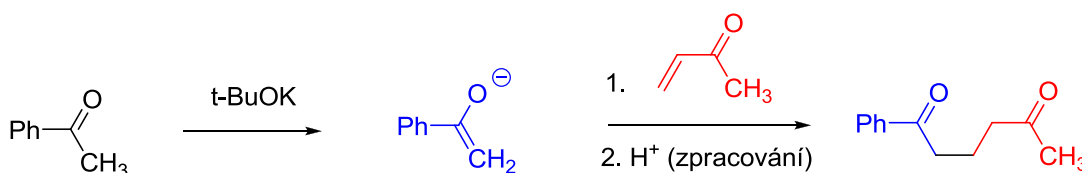
Napište mechanismus tvorby enolu a enolátu:



Napište produkt reakce:



enolát se může chovat jako nukleofil v nukleofilní adici na karbonyl



enoláty podléhají 1,4-adici, jsou to měkké nukleofily

