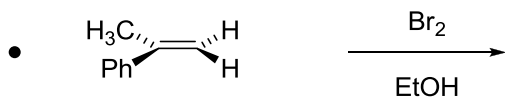
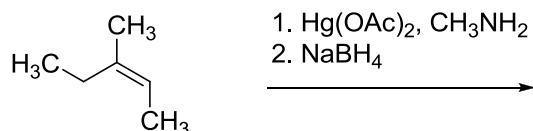
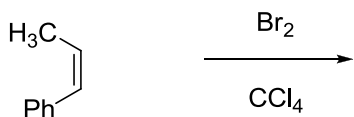
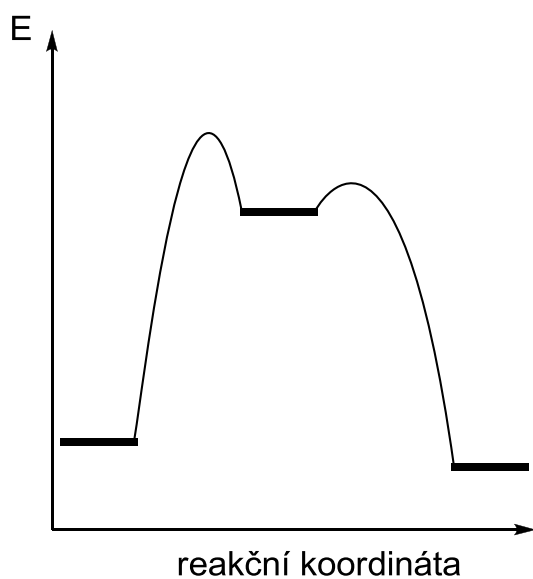


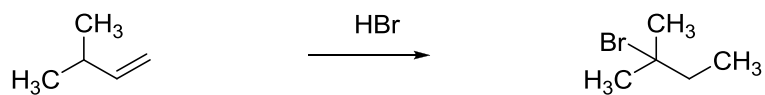
Napište hlavní produkt, včetně stereochemie (tam, kde to má smysl). U reakcí označených puntíkem napište i mechanismus:



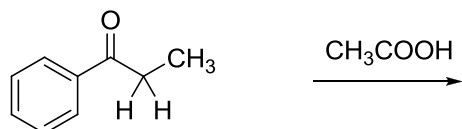
Následující závislost energie na *R.K.* přísluší poslední reakci z minulého cvičení. Doplňte do grafu výchozí látku, meziproducty a produkty:



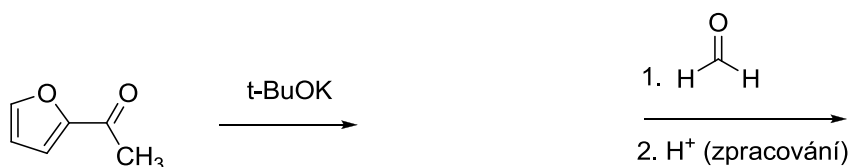
Napište mechanismus následující transformace (za daných podmínek): uvažujte o přesmyku



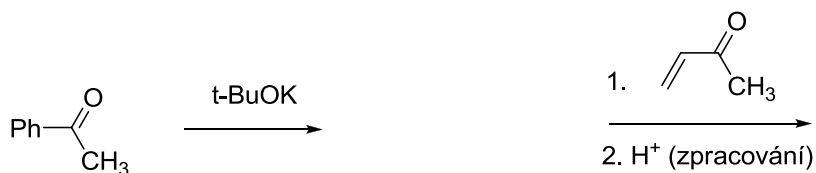
Napište mechanismus tvorby enolu a enolátu:



Napište produkt reakce:



enolát se může chovat jako nukleofil v nukleofilní adici na karbonyl



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

