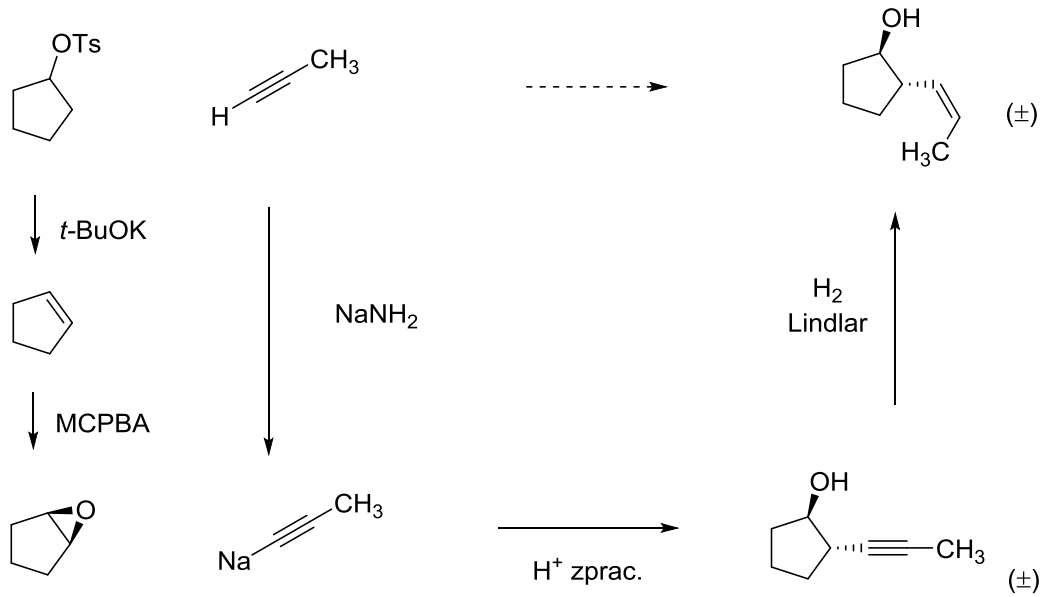
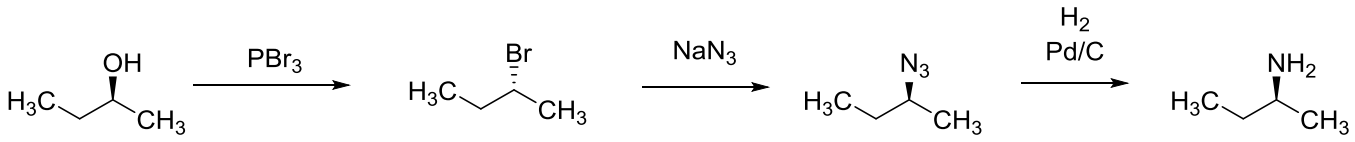
Opakování I_řešení

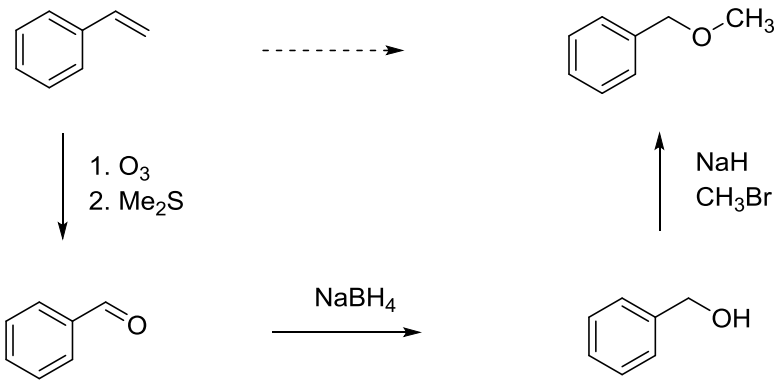
1. Navrhněte syntézu; využijte zadané výchozí látky:



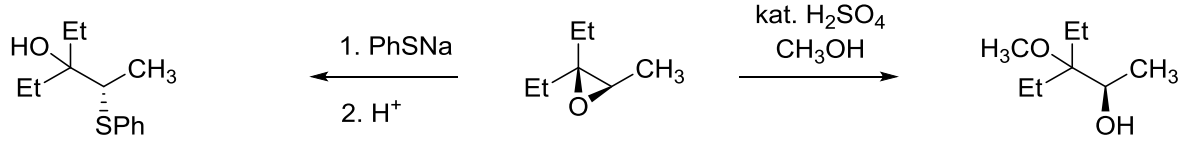
2. Doplňte reakční podmínky a produkty. Uvažujte stereochemii.



3. Navrhněte syntézu:



4. Doplňte hlavní produkty včetně stereochemické konfigurace:



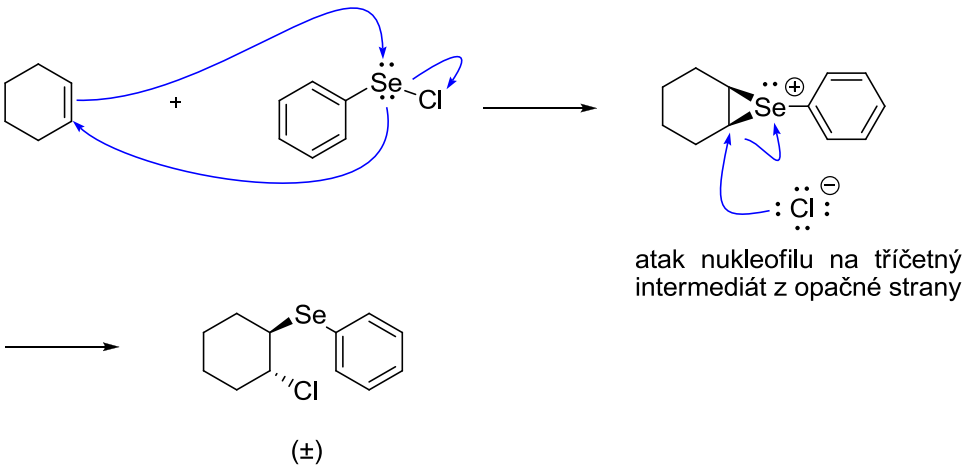
5. Která z molekul **A** a **B** bude rychleji reagovat s HBr a proč? Která z molekul **C** a **D** bude reagovat rychleji s MCPBA a proč?

A **B** **C** **D**

stabilnější karbokation

lepší nukleofil

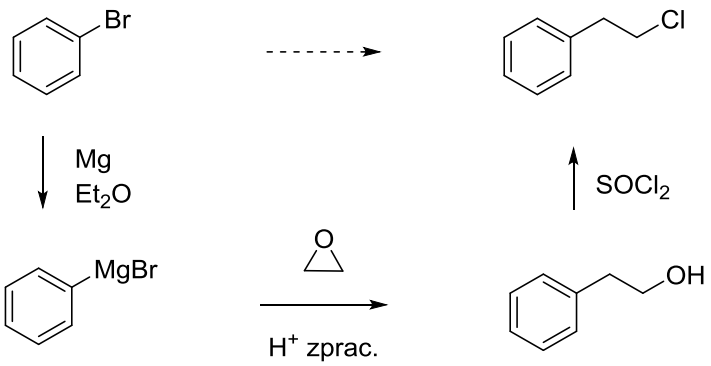
6. Navrhněte mechanismus:



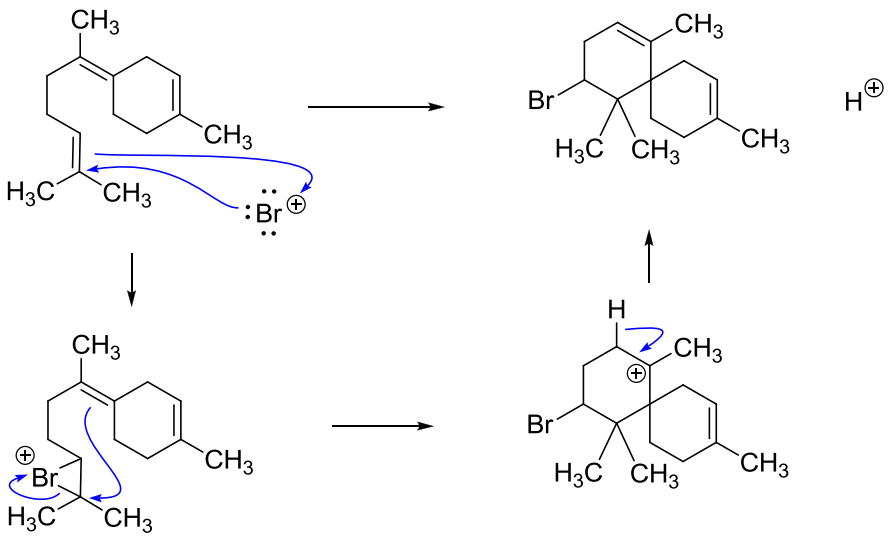
atak nukleofilu na tříčetný intermediát z opačné strany

(±)

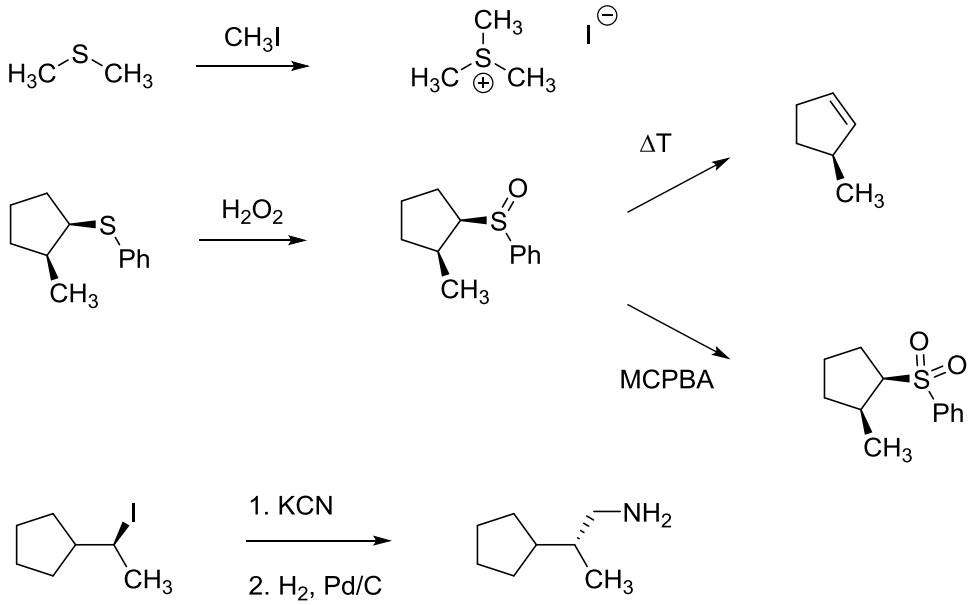
7. Navrhněte syntézu:

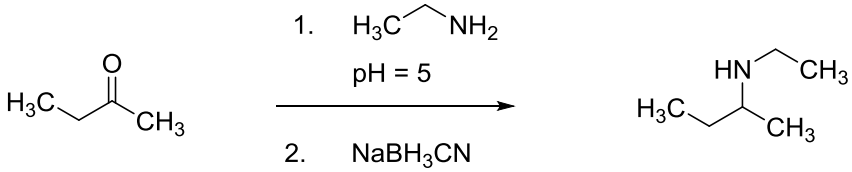


8. Navrhněte mechanismus:

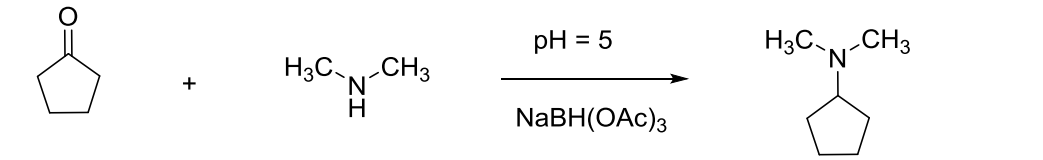


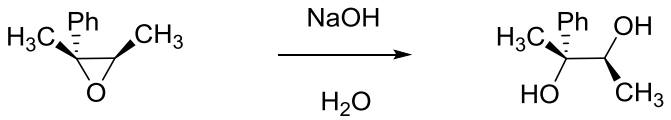
9. Doplňte hlavní produkty:





10. Doplňte výchozí látky:





11. Navrhněte syntézu: