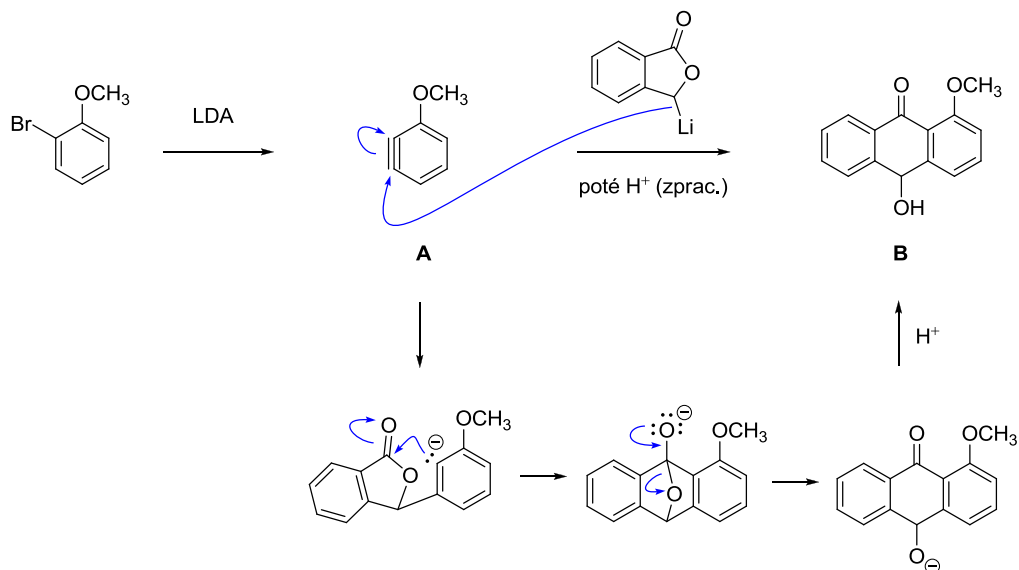
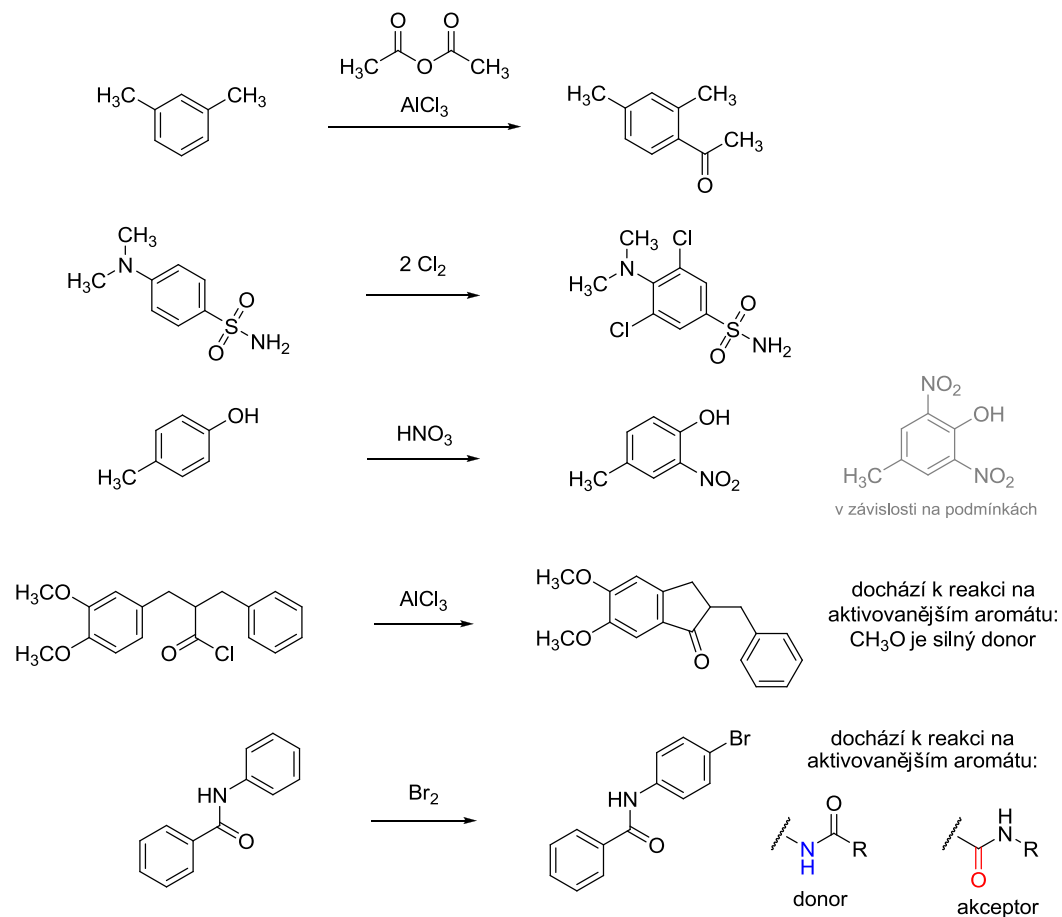


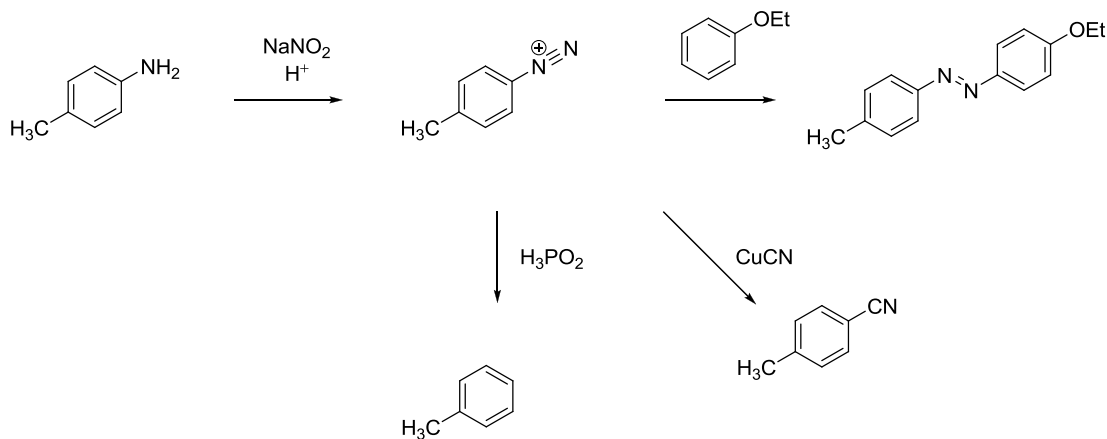
Napište strukturu meziprojektu **A** a možný mechanismus jeho přeměny na produkt **B** za vyznačených podmínek:



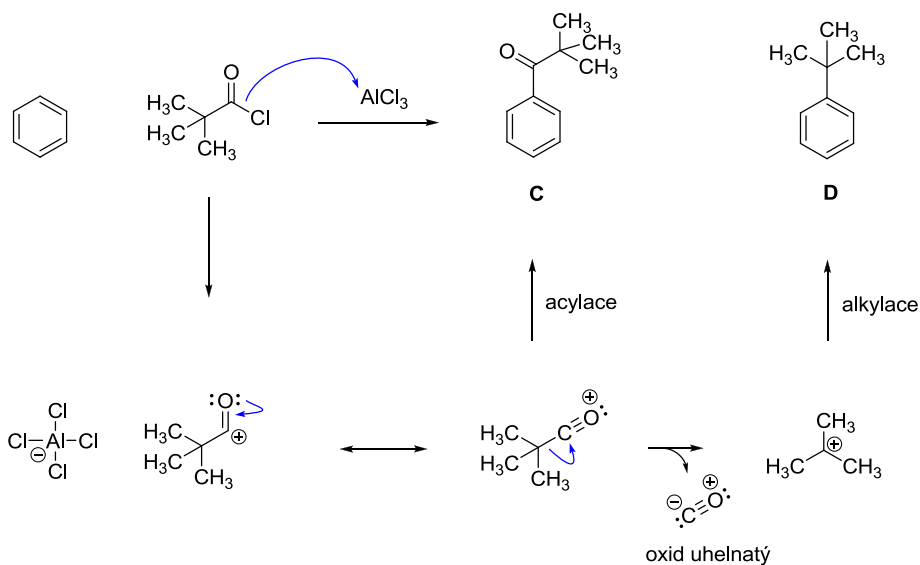
Napište předpokládaný hlavní produkt, komentujte selektivitu pozorovanou v posledních dvou reakcích:



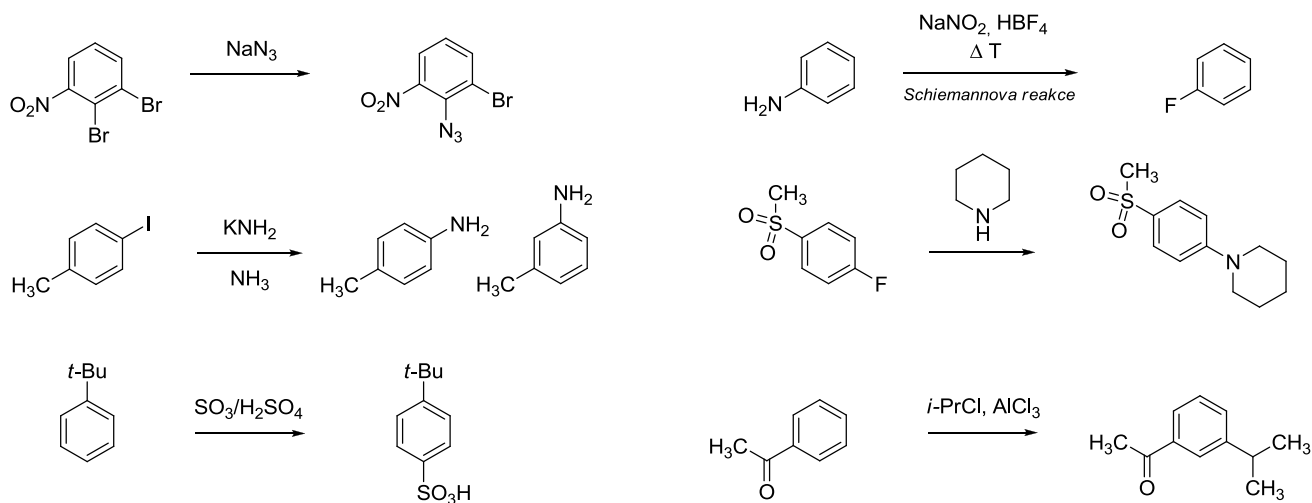
Doplňte meziprodukt a produkty:



V uvedené reakci vzniká vedle očekávaného produktu **C** také produkt **D**. Zapište mechanismus, který by mohl vysvětlovat vznik látky **D**.



Doplňte předpokládané hlavní produkty:



Navrhňte syntézu:

