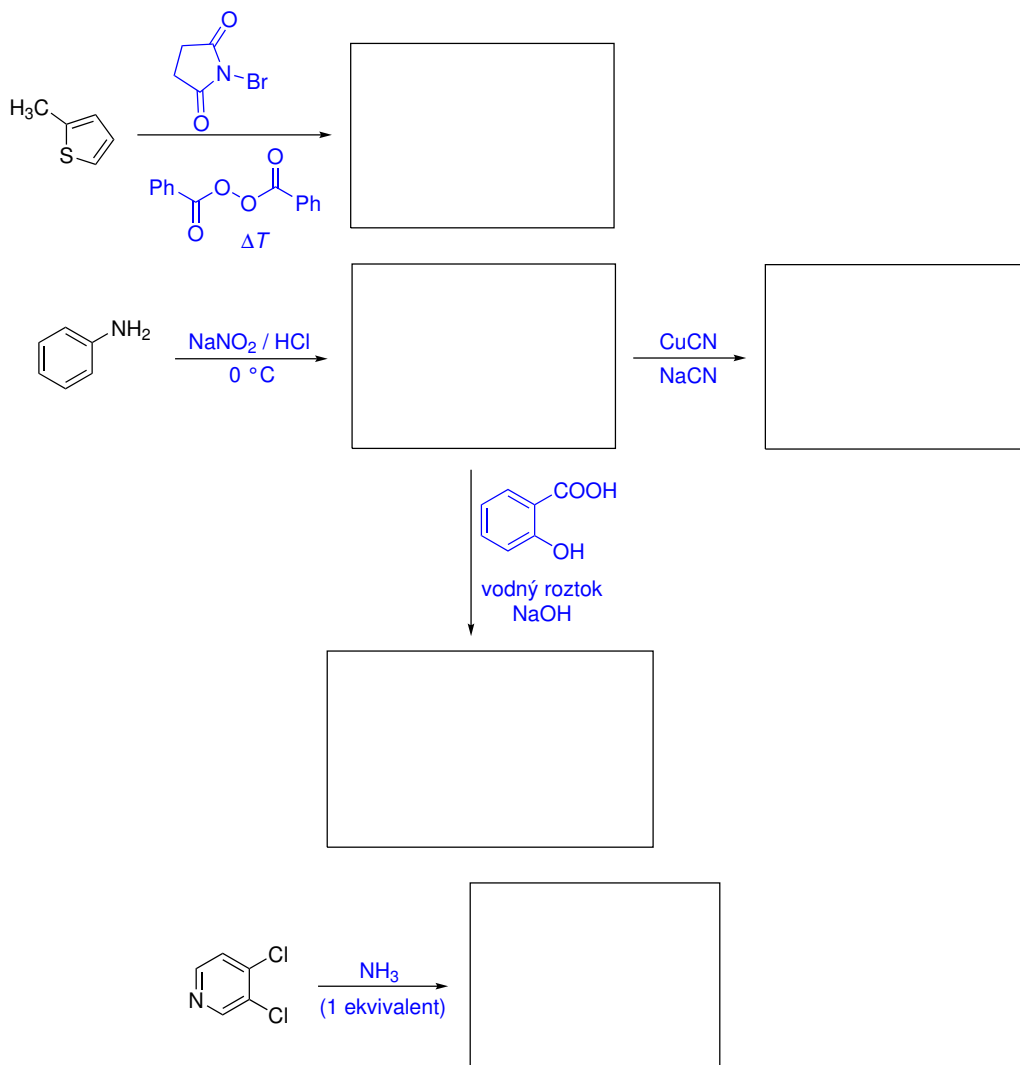
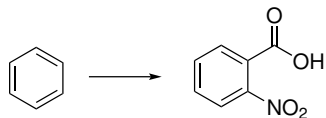


Domácí úkol č. 14

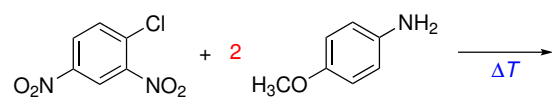
1. Do rámečků doplňte vzorce meziproductů a produktů následujících reakcí.



2. Navrhněte, jak z benzenu připravit 2-nitrobenzoovou kyselinu. Syntetická sekvence může zahrnovat více kroků.



3. Řešte úkoly vztahující se k reakci 2,4-dinitro-1-chlorbenzenu s 4-methoxyanilinem (anisi-
dinem).



- Doplňte produkt reakce.
- Pokuste se navrhnout vysvětlení, proč jsou v reakční směsi přítomny dva ekvivalenty aminu.