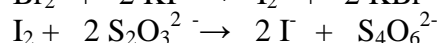
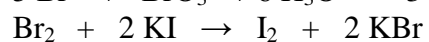
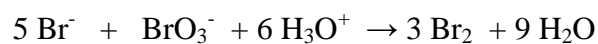
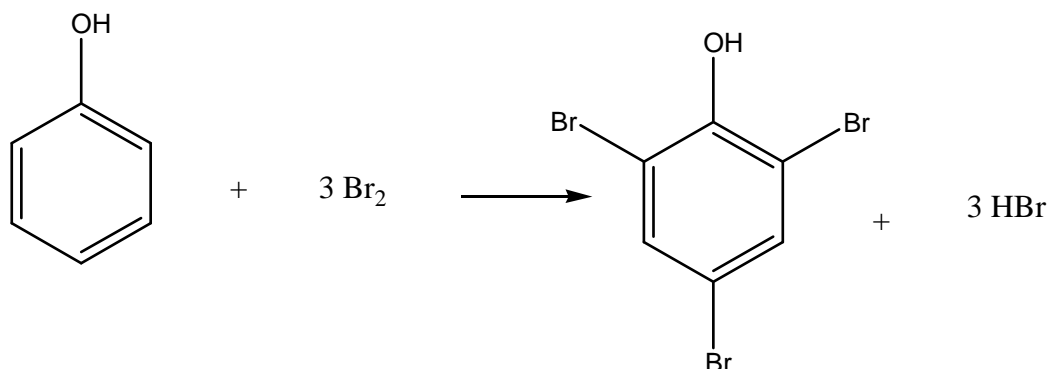


## Návody na laboratorní cvičení z analytické chemie

<b>Téma:</b>	<b>Jodometrie</b>
<b>Úkol:</b>	<b>Stanovení fenolu</b>

### Princip:



### Postup:

Z připraveného vzorku odpipetujte 25 ml do jodové baňky. Přidejte 50 ml bromid-bromátového roztoku a okyselte 5 ml koncentrované HCl. Baňku uzavřete a vzorek nechte minimálně 30 minut reagovat. Pak přidejte 20 ml 10% KI a asi po 3 minutách vyloučený jód titrujte thiosíranem sodným do slabě žlutého zbarvení. Přidejte 5 ml škrobového mazu a dotitrujte do odbarvení. Současně proveďte slepý pokus.