

V Pardubicích dne 27.7. 2016

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Porovnání moderních a klasických analytických metod pro stanovení etanolu v lihovinách.

**Autor:** Václav Branský

**Vedoucí:** doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.

Bakalářská práce Václava Branského, psaná formou literární rešerše, je zaměřena na možnosti analýzy etanolu s využitím klasických a instrumentálních technik. Práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Nejprve autor čtenáře seznamuje s vlastnostmi etanolu a teoretickými základy technik, které se používají pro jeho stanovení v lihovinách. Dále je pozornost věnována využitím těchto technik pro analýzu etanolu a jejich porovnáním.

Václav Branský přistupoval ke své práci po celou dobu svědomitě a téměř samostatně. Zpracování bakalářské práce se obešlo bez významných zásahů ze strany vedoucí. Všechny změny navržené vedoucí byly akceptovány. Až na drobné kosmetické vady, jako je kvalita obrázku, či nestejně odrážky, je práce prezentována na dobré úrovni. Závěrem mohu konstatovat, že Václav Branský bez problémů zvládl vyhledávání ve vědecké literatuře a zpracování literární rešerše na dané téma, splnil zadání bakalářské práce a tudíž práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

**výborně.**



doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.