

V Pardubicích dne 14.7. 2017

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Analýza biologicky aktivních látek obsažených v jeřabinách.

**Autor:** Alena Štreblová

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

Bakalářská práce Aleny Štreblové, psaná formou literární rešerše, je zaměřena na možnosti analýzy biologicky aktivních látek v červených a černých jeřabinách pomocí separačních technik. Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Nejprve autorka čtenáře seznamuje s vlastnostmi a chemickým složením těchto bobulovitých plodů. Další část práce je zaměřena na stručný popis teoretických základů separačních technik. V závěru je pozornost věnována samotné analýze biologicky aktivních látek v jeřabinách obsažených.

Během zpracování bakalářské práce autorka docházela na pravidelné konzultace. Všechny změny navržené vedoucí byly akceptovány. Kvalita práce je na dobré úrovni a nedostatky, které se vlivem nezkušenosti autorky v práci vyskytují, nejsou až tak významné.

Alena Štreblová zvládla vyhledávání ve vědecké literatuře a vypracování literární rešerše na dané téma. Zadáání bakalářské práce bylo splněno, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

**výborně.**



doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.