

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Analytické chemie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Štěpán Růžička**

Vedoucí/školicel/ka práce: Doc.RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

**Vývoj HPLC metody pro stanovení vybraných karotenoidů v ovoci**

---

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla vyberte možnost.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Velmi dobrá.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Student se úkolu vypracování diplomové práce zhostil aktivně a iniciativně. Pečlivě pod vedením školitele prováděl zadané a navrhované experimenty. Snahou jeho práce bylo vyvinutí separační a extrakční metody pro stanovení vybraných karotenoidů v různých kultivarech třešní. Diplomant pozorně akceptoval rady školitele, a vlastní nápady vždy se školitelem podrobně konzultoval. Celkově mohu konstatovat že diplomant Štěpán Růžička splnil výborně požadované úkoly v rámci časových možností a zadaný cíl diplomové práce, a proto práci doporučuji k obhajobě.

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 25-5-2017

.....  
podpis