



# BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice  
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)  
+420 387 775 051 (ředitelství)

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344  
číslo účtu: 5527231/0710, ČNB České Budějovice  
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

## Posudek vedoucího práce

**Student: Bc. Tereza Liduchová**

### **Magisterská diplomová práce: Detekce virových zoonóz v biologických vzorcích z polárních oblastí**

Studentka Bc. Tereza Liduchová měla nelehký úkol, a to navázat na diplomovou a rigorózní práci RNDr. Jany Müllerové v její nepřítomnosti, která se týkala detekce virových zoonóz ve vysoké Arktidě. Zároveň se ověřila Terezina samostatnost a proaktivní přístup k práci, vzhledem k nepřítomnosti jejího původního školitele specialisty. Tereza tedy nakonec svou diplomovou práci vypracovávala ve dvou laboratořích a to v laboratoři Molekulární biologie vektorů a patogenů, vedené prof. Liborem Grubhofferem, a v laboratoři Arbovirologie vedené doc. Danielem Růžkem.

Experimentální části své magisterské diplomové práce Tereza věnovala velké úsilí. I přes frustraci z negativních výsledků postupovala stále s plným nasazením. Osvojila si velké spektrum metod. Dokáže zodpovědně pracovat s infekčním materiálem v podmínkách BSL-2. I přes peripetie optimalizace metodiky a kvality odebraných vzorků Tereza hledala stále nové možnosti k ověření získaných výsledků. Od naplánování experimentů po provedení jednotlivých kroků analýz až k vyhodnocení výsledků pracovala spolehlivě a samostatně. Tereza tímto získala velké spektrum dovedností, které jistě zúročí ve svém dalším profesním počínání.

Sepisování diplomové práce bylo zpočátku krkolomné, ale s přibývajícimi zkušenostmi z načtené literatury se Tereze podařilo zpracovat srozumitelnou rešerši a hlavně oddiskutovat své výsledky ve finální části výsledků a diskuse textu diplomové práce. To dokazuje, že Tereza uvažuje v širším rámci problematiky a je schopna kriticky zhodnotit svoje výsledky.

Celkově hodnotím magisterskou diplomovou práci Bc. Terezy Liduchové velice kladně a doporučuji ji k obhajobě na Katedře medicínské biologie Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

V Českých Budějovicích, 7.7.2020

RNDr. Jana Elsterová