

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Petr Vomáčka  
**Rok narození:** 1994  
**Identifikační číslo studenta:** 60467412

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Genetika, molekulární biologie a virologie  
**Identifikační čísla studia:** 557105  
**Specializace:** Virologie

**Název práce:** Charakterizace virových nanočástic odvozených od myšního papilomaviru

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Hana Španielová, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jana Šmahelová

**Datum obhajoby :** 05.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Student se ve své diplomové práci zabýval charakterizací nanočástic odvozených od myšního papilomaviru. Student velmi přehledně seznámil plénum s pseudoviriony a viru podobnými částicemi odvozenými od myšního papilomaviru a jejich aplikacemi v biomedicině. Ve druhé části prezentoval strategii projektu a hlavní výsledky. Školitelka pochválila studenta za samostatnost při experimentální práci i při sepisování textu a především ochotu pomáhat kolegům i s provozem laboratoře. Výhrady vznesla vůči ne zcela pravidelné docházce do laboratoře. Oponentka ve svém posudku pochválila studenta za zvládnutí široké palety metod, avšak vznesla námítky vůči nelogické struktuře kapitoly Metody, nepřehledné prezentaci výsledků a vůči charakteru diskuse. Student reagoval na řadu otázek oponentky i otázky z pléna ne vždy přesvědčivě.

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen) .....