



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Tereza Rojková

**Rok narození:** 1997

**Identifikační číslo studenta:** 38534451

**Typ studijního programu:** bakalářský

**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory

**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů

**Identifikační čísla studia:** 590356

**Název práce:** Molecular mechanisms of LDL-cholesterol induced endothelial dysfunction

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

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** Mgr. Silvia Petrezsélyová, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 31.05.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Tereza Rojková nejprve přednesla prezentaci, ve které představila disfunkce endotelu a význam LDL partikulí pro tento jev. Poté se zaměřila na molekulární mechanismy účinku nadbytku LDL cholesterolu na epiteliální tkáň. Přítomná školitelka projevila ve svém posudku spokojenost se samostanou prací studentky a kladně zhodnotila rozhodnutí studentky psát práci v angličtině. Taktéž přítomný oponent označil výběr literatury za příkladný a i další aspekty práce hodnotil velmi kladně. Práci jako celek označil za velmi kvalitní. V posudku byly položeny dvě otázky, které byly studentkou zodpovězeny způsobem, který oponenta uspokojil. Na otázky komise reagovala studentka pohotově a zodpověděla je opět velmi dobře.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Petr Rada, Ph.D. (přítomen) .....

