



ZÁPIS Z OBHAJOBY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE KONANÉ DNE 5. 6. 2023

Jméno a příjmení studenta: **Marek BUZÁŠ**

Předseda komise: **prof. Mgr. Miroslav Ovečka, Ph.D.**

Výsledná známka z obhajoby BP: **A**

Průběh obhajoby:

V úvodu obhajoby předseda komise prof. Mgr. Miroslav Ovečka, Ph.D. představil studenta přítomným akademickým pracovníkům a hostům. V rámci prezentace své práce student seznámil všechny zúčastněné s cíli práce a hlavními metodami využitými při jejím zpracování, dále se získanými výsledky a z nich vyplývajícími závěry.

Následně byl přečten posudek vedoucího práce a oponentní posudek. Odpovědi na otázky a připomínky uvedené v posudku vedoucího bakalářské práce a oponenta student zodpověděl.

V rámci veřejné diskuse student zodpověděl následující dotazy položené přítomnými odborníky:

Ing. Pavel Křenek, Ph.D.: Mohl byste vysvětlit rozdíly v intenzitě pásů mezi vašimi vzorky?

Mgr. Olga Šamajová, Dr.: Jakými dalšími metodami je možné vizualizovat superoxidový radikál?

prof. Mgr. Miroslav Ovečka, Ph.D.: Je pravda, že v kontrolních podmínkách nedochází k produkci ROS? Mohl byste vysvětlit fluktuace přítomné ve spektru při detekci superoxidového radikálu? Byla tato metoda detekce použita a porovnána i se vzorky barvenými FM4-64?

Podpis předsedy zkušební komise:

prof. Mgr. Miroslav Ovečka, Ph.D.

Katedra biotechnologií

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Šlechtitelů 27 | 783 71 Olomouc

tel.: +420 585 634 937

klara.petrova@upol.cz