



ZÁPIS Z OBHAJOBY DIPLOMOVÉ PRÁCE KONANÉ DNE 23. 5. 2023

Jméno a příjmení studentky: **Bc. Pavlína ŽÁRSKÁ**
Předseda komise: **prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.**
Školitel: **Mgr. Jana Sekaninová, Ph.D.**
Oponent: **Mgr. Barbora Klčová**
Výsledná známka z obhajoby DP: **A**

Průběh obhajoby:

V úvodu obhajoby předseda komise prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr. představil studentku přítomným akademickým pracovníkům a hostům. V rámci prezentace své práce **Analýza metabolitů a aktivit enzymů zapojených do metabolismu reaktivních forem kyslíku v semenech planých a kulturních genotypů hrachu** studentka seznámila 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 vedoucí práce a oponentský posudek. Studentka zodpověděla dotazy položené v posudku oponentky. Odpověděla také na dotazy členů zkušební komise:

prof. Šebela: Je rozdíl v dormantních a nedormantních genotypech hrachu v aktivitě SOD?

dr. Dostálková: Používáte nějaký marker pro určení stáří semene?

prof. Petřivalský: Jedná se o spektrofotometrického stanovení o oxidasovou nebo peroxidasovou aktivitu - jak tyto dva procesy ve stanovení odlišíte? A u histochemického stanovení?

Podpis vedoucího zkušební komise:

prof. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.
vedoucí katedry biochemie