



## Školitelský posudek

Název práce: **Biofyzikální charakterizace protein-proteinových komplexů PPM1D**

Autor(ka): **Bc. Matuš Friček**

Stupeň kvalifikační práce:  bakalářská  diplomová

### A) HODNOCENÍ ASPEKTŮ PRÁCE

Hodnocení známkou na standardní stupnici 1 až 4 (detailněji viz příloha).

Pečlivost a systematicčnost při práci v laboratoři

1

Samostatnost při provádění experimentů

1

Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení)

1

Spolehlivost a dodržování domluvených termínů

1

Úroveň zájmu o řešenou problematiku

1

Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky

1

Samostatnost při sepisování práce

1

Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)

1

### B) STANOVISKO K PLAGIÁTORSTVÍ

Celkové shoda s jinými texty v databázi dle Turnitin  %.

Považuji práci za **ORIGINÁLNÍ / PLAGIÁT**.

Zdůvodnění v případě podezření na plagiátorství:

**Práce není plagiát.**

### C) STANOVISKO K OPRAVĚ CHYB

Opravný lístek ~~JE~~ **NENÍ** podmínkou obhájení práce.



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

#### D) SLOVNÍ KOMENTÁŘ

Diplomová práce se zabývá rekombinantní přípravou a studiem regulačních interakcí onkogenní fosfatázy PPM1D s proteiny 14-3-3 a LZAP. Uchazeč se k tomuto nelehkému tématu postavil s výjimečným nasazením, projevil zručnost nejen při návrhu a provádění experimentů, ale i při jejich analýze a interpretaci. Během celého projektu spolehlivě a samostatně plnil zadané úkoly a iniciativně přicházel s vlastním řešením problémů, které se v průběhu objevily. Uchazeč rovněž samostatně vypracoval předkládanou diplomovou práci, kde ukázal, že umí perfektně pracovat s dostupnou literaturou a získané výsledky zpracovat do textu logickým a uceleným způsobem. Práce tak vyžadovala pouze minimální zásahy ze strany školitele.

#### E) CELKOVÁ NAVRHOVANÁ KLASIFIKACE

výborně    velmi dobře    dobře    neprospěl(a)

Datum vypracování posudku: 2.9.2024

Jméno a příjmení školitele/-ky, podpis: Mgr. Dalibor Košek, Ph.D.