



ÚOCHB AV ČR

ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY
INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY
ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC

Praha, 27 května 2018

Posudek školitele

Je mi potěšením napsat jednoznačně kladný posudek na bakalářskou práci mého studenta Jana Kadlece a doporučit výborné hodnocení.

Honza začal pracovat v mé skupině brzy po začátku svého bakalářského studia a brzy se vypracoval na experta v molekulových simulacích bílkovinných systémů. Spolu s kolegy ve skupině Štěpánem Timrem a Romanem Pleskotem, kteří mu byli neformálními rádci a konzultanty, vyřešili pomocí molekulových simulací otázku molekulového mechanismu alosterie proteinu rekovertinu po navázání vápenatých iontů a následné zanoření této bílkoviny do membrány světločivných buněk pomocí mirystoylové kotvy. Výsledky byly publikovány ve dvou článcích v slušných mezinárodních časopisech. V obou je Honza spoluautorem, což je myslím na bakalářského studenta docela slušný výkon.

Závěrem mohu konstatovat, že mi bylo velkým potěšením s Honzou několik let spolupracovat. Naše spolupráce byla natolik příjemná a užitečná, že jsem Honzovi nabídl, aby pokračoval v mé skupině i jako diplomant. Honza se ale rozhodl rozšířit svůj obzor a míří na magisterské studium na Wieszmannův ústav do Izraele. Jsem rád, že se podařilo s jeho budoucím školitelem domluvit spolupráci, takže mi Honza tak úplně nezmizí z radaru.

S pozdravem

Prof. Pavel Jungwirth