



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

**Posudek na diplomovou práci Matouše Baldy:
„Studium fotokatalyzované oxidace substituovaných
1*H*-benzo[*d*]imidazol-2-thiolů“**

Matouš Balda začal pracovat na Ústavu organické chemie a technologie FChT Univerzity Pardubice od počátku druhého ročníku bakalářského studijního programu Chemie a technická chemie. Ve třetím ročníku vypracoval a úspěšně obhájil bakalářskou práci. Dále pokračoval ve studiu v navazujícím magisterském programu Organická chemie a technologie, specializace: Technologie organických specialit. Přes řadu počátečních neúspěchů při práci v laboratoři nakonec zvládl zadané syntetické práce a analýzy založené na interpretaci NMR spekter. K uloženým úkolům přistupoval se zájmem ale s menší pozorností. Matouš Balda vypracoval a předložil diplomovou práci, která byla sepsána na odpovídající úrovni sice bez zásadních nedostatků ale s řadou chyb. Po obsahové stránce byly získány důležité výsledky, které poslouží jako podklad k uveřejnění v časopise Q1-Q2. Získané výsledky zapadají do celkového kontextu výzkumu nových katalyzátorů realizovaného na Ústavu organické chemie a technologie.

Konstatuji, že Matouš Balda splnil zadání diplomové práce a jeho diplomovou práci

d o p o r u č u j i

k obhajobě a hodnotím známkou

„C“

V Pardubicích dne 21. 5. 2025



prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.