Posudek školitele na bakalářskou práci Daniely Hofmannové nazvanou "Zástupci třídy Eustigmatophyceae jako zdroje lipidů a polynenasycených mastných kyselin".

Daniela Hofmannová si za téma své práce vybrala produkci lipidů a mastných kyselin u zástupců třídy *Eustigmatophyceae*. Ve své práci se zaměřila na terrestrické zástupce této třídy v porovnání běžně používaných mořských kmenů. Věnovala se výběru vhodného produkčního kmene a zaměřila se na nalezení optimálních podmínek pro růst a produkci polynenasycených mastných kyselin.

V laboratoři mohu Danielu Hofmannovou hodnotit jako pracovitou, svědomitou a samostatnou studentku, která se nebála zeptat či přiznat chybu. Během své práce úspěšně zvádla několik laboratorních technik, zejména extrakci lipidů, jejich derivatizaci a stanovení pomocí plynové chromatografie. Byla schopná výsledky své práce zpracovat a z těchto výsledků připravit bakalářskou práci. Daniela nastudovala dostatečné množství odborné literatury, kterou používala a správně citovala ve své práci.

Jako školitel Daniely Hofmannové mohu vyjádřit spokojenost s formální i odbornou stránkou její bakalářské práce, ačkoliv této práci stále něco chybí k dokonalosti, jako školitel bakalářskou práci Daniely Hofmannové doporučuji k obhajobě.

Mgr. Martin Lukeš

V Třeboni dne 15.1.2020