

**Posudek školitele na bakalářskou práci Jaromíra Zahrádky
„Oxidasová aktivita diaforasy a lipoamiddehydrogenasy“**

Jaromír Zahrádka dostal k řešení zdánlivě okrajový problém, a to studium schopnosti některých oxidoreduktas přenášet vodík z NADH , případ. NADPH na kyslík. Tato reakce odčerpává redukované koenzymy při jiných reakcích vybraných oxidoreduktas.

Jaromír Zahrádka přistupoval k bakalářské práci velmi zodpovědně, snažil se o vlastní přístup jak k řešenému problému, tak k sepisování práce. A byl v obou případech úspěšný. Myslím si, že i přes přece jen menší rozsah experimentální práce prokázal, že je schopen velmi samostatně řešit zadaný problém.

Domnívám se, že předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce na katedře biochemie, a proto ji doporučuji k přijetí.



Prof. RNDr. Gustav Entlicher, Csc.

V Praze dne 16. 6. 2006