

**Posudek školitele na diplomovou práci Hany Velvarské  
„Enzymatic transformation of some vasodilating substances to nitric oxide“**

Diplomová práce Hany Velvarské vznikala za svým způsobem mimořádných okolností. Původně diplomantka začala pracovat na zcela jiném tématu. Práci pak přerušila odjezdem na zahraniční universitu, kde absolvovala celý semestr a pracovala i v laboratoři, ovšem na jiném tématu. Po návratu již nepokračovala v započaté diplomové práci, ale zapojila se do řešení opět zcela jiného, pro ni nového tématu. Na diplomové práci tedy musela pracovat, a i fakticky pracovala, velmi pilně a získala zajímavé výsledky. Problémy se objevily až při sepisování diplomové práce, neboť si na sepisování ponechala velmi málo času. Tak se stalo, že práce musela být dodatečně opravována a i angličtina by vyžadovala ještě korekce. Bohužel, mám i pocit, že při dostatku času na zpracování výsledků by bylo možno ze získaných výsledků vytěžit ještě více zajímavých a nových informací.

Přes tyto problémy se domnívám, že práce splňuje požadavky kladené na diplomové práce na naší katedře a doporučuji ji k obhajobě.



Prof. RNDr. Gustav Entlicher, Csc.

V Praze dne 30. května 2006