

**Posudek vedoucího diplomové práce**

**Student:** Bc. Petra Břízová

**Téma práce:** Biosenzory a analyzátory založené na imobilizované butyrylcholinesterase

**Vlastní hodnocení:**

Jsem rád, že mohu konstatovat splnění zadaných cílů, jak s ohledem na laboratorní experimenty, tak i rešeršní práci a zpracování výsledků. Bc. Petra Břízová prokázala schopnost orientovat se v odborné literatuře, využívat vědecké databáze a nezbytné znalosti enzymologie a analytické chemie nutné pro pochopení studované problematiky.

Při vlastní práci v laboratoři pracovala svědomitě a po zpracování byla schopna provádět základní enzymologické experimenty, samostatně obsluhovat přístrojové vybavení a statisticky zpracovávat experimentální data. Předložená diplomová práce je dle názoru školitele zpracována na odpovídající úrovni v požadovaném rozsahu i kvalitě.

**Závěr:**

S ohledem na výše uvedené **DOPORUČUJI** diplomovou práci přijmout k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm **VÝBORNÝ**.



.....  
pplk. doc. RNDr. Miroslav Pohanka, PhD, DSc  
Fakulta vojenského zdravotnictví  
Univerzita obrany v Brně  
Třebešská 1575, 50001 Hradec Králové  
e-mail:  
miroslav.pohanka@gmail.com