

Posudek vedoucího bakalářské práce doc. ing. Jana Fischera, CSc. na bakalářskou práci Jana Němce nazvanou

### Validace disoluční metody.

Předložená bakalářská práce obsahuje v souladu se zadáním úvodní kapitoly zabývající se popisem disolučních metod uvolňování léčiv z tuhých lékových forem a požadavky na ověření kvality - validační postup - disoluční metody. V druhé části je naznačen praktický postup validace disoluční pádélkové metody analýzy léku Sumamed 125 mg tbl. obsahující azithromycin.

Z bakalářské práce je patrné, že autor přichází z praxe analytické laboratoře a je poměrně dobře obeznámen s tvorbou odborného textu. Již od počátečních konzultací, kde byly naformulovány požadavky na obsah bakalářské práce, autor pracoval zcela samostatně a v několika málo dalších konzultacích byly doladěny pouze drobné formální nedostatky. Výsledkem je práce s jasným a logickým členěním a s přiměřeným poměrem teorie a praktické laboratorní práce. I přes toto kladné hodnocení musím poznamenat, že v práci jsem našel některé drobné gramatické a stylistické prohřešky, jako je nejednotné psaní *in vivo* x *in vivo*, (resp. *in vitro* x *in vitro*), azithromycin x azitromycin, špatně psaná procenta a procentní a některé další.

Bakalářská práce Jana Němce splňuje formální i obsahové požadavky kladené na bakalářské práce a doporučuji ji k přijetí komisí pro bakalářské zkoušky s hodnocením známkou

-výborně - m.-.

V Pardubicích, 11. července 2010.

  
doc. ing. Jan Fischer, CSc.