

Téma bakalářské práce	<b>Možnosti automatizace provozu středně velké klinicko-biochemické laboratoře</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Pavel Bartoš</b>
Obhajoba bakalářské práce konaná dne	<b>4.6.2014</b>

### III. Průběh obhajoby

Bakalant Pavel Bartoš vypracoval bakalářskou práci pod vedením Dr. Novotné. Školitelka hodnotila kladně samostatnost v rozvržení a sepsání bakalářské práce.

Bakalant seznámil komisi ze závěry své práce. Bakalář se zabýval zmapování možností automatizace středně velké laboratoře. Zabýval se různými typy automatických analyzátorů na trhu, laboratorními informačními systémy a možnostmi automatizace preanalytické fáze. Na základě toho bakalář navrhl řešení pro automatizaci středně velké laboratoře OKBD v Nemocnici na Bulovce.

Oponent Dr. Dršata oceňuje zejména vhléd bakaláře do problému. Ocenil by přidání schémat analyzátorů pro lepší porozumení textu. Měl několik připomínek a dotazů.

Dotazy:

Kolik vzorků zpracovává středně velká klinicko-biochemická laboratoř?

Kolik vzorků dokáže stanovit integrovaná linka parametrů ve vzorcích?

Je vhodné mít dva analyzátory na stejný typ vzorků (jeden záložní) od různých firem?

Bakalant velmi dobře zodpověděl všechny dotazy oponenta a komise.

Klasifikace

**výborně**

V Hradci Králové dne

4.6.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby BP

