

## Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Pavlína Nekvasilová

Název práce: Vývoj a aplikace miniaturizovaného iontového zdroje pro fotoionizaci za atmosférického tlaku

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (ve standardní stupnici 1 až 4)

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	2
Při sepisování práce	1

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Pavlína Nekvasilová zvládla práci s experimentálním iontovým zdrojem a komerčním hmotnostním spektrometrem. Měření i vyhodnocování získaných dat prováděla povětšinou samostatně. Uchazečka není příliš komunikativní, nicméně schopnost spolupráce prokázala. Poměrně vysoké pracovní nasazení se v pozdějších fázích práce postupně snižovalo, požadavky kladené na bakalářské práce však uchazečka splnila.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

### C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace **velmi dobře**

Datum vypracování posudku: 24. 8. 2017

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.