

**Téma č. 14: Příprava, charakterizace, modelování struktur s kvantovými tečkami vhodnými pro detektory a lasery**

Typ práce: BP, RP

Zadávající: doc. Ing. E. Hulicius, CSc., doc. Ing. I. Richter, Dr.<sup>17</sup>

**Abstrakt:** Rešerše zadané problematiky. Možnost pokračování – v oblasti modelování vlastností daných látek s experimentálním dopadem práce na MOVPE, s měřením (mikro- a nanoskopické metody a vybraná transportní měření), fyzikální interpretací výsledků.

**Student:**

---

<sup>17</sup><mailto:ivan.richter@fjfi.cvut.cz>