

**Rámcové téma práce č. 8: Lasery s kulovými mikrorezonátory**

**Typ práce:** ROPR, BP (VÚ)

**Obor:** FI, LPT (LTE)

**Vedoucí práce:** Ing. M. Jelínek<sup>17</sup>

**Kozultant(i):** prof. Ing. V. Kubeček, DrSc.<sup>18</sup>

**Student:** J. Černožorská

**Abstrakt:** Cílem je provedení rešerše a návrh realizace mikrolaseru využívajícího septavých módů kulových mikrorezonátorů. Projekt je řešen ve spolupráci s UFE AV a VŠCHT Praha.

---

<sup>17</sup><mailto:jelinmi6@jfji.cvut.cz>

<sup>18</sup><mailto:vaclav.kubecek@jfji.cvut.cz>