

**Rámcové téma práce č. 40: Fyzikální chování vybraných metamateriálů**

**Typ práce:** BP, VÚ

**Obor:** FI (ON)

**Vedoucí práce:** doc. Dr. Ing. I. Richter<sup>68</sup>

**Kozultant(i):**

**Student:**

**Abstrakt:** Cílem práce je rozbor problematiky interakce světla s fotonickými strukturami, se zaměřením na fyzikální a (kvazi)analytické pohledy, na konkrétních aplikacích. Tato studie by byla významná pro mnoho aplikací.

---

<sup>68</sup><mailto:ivan.richter@jfji.cvut.cz>