

**Rámcové téma práce č. 29: Vybrané problémy šíření elektromagnetického pole ve fotonických a plazmonických strukturách**

**Typ práce:** BP, VÚ (DP)

**Vedoucí práce:** doc. Dr. Ing. I. Richter<sup>46</sup>

**Konzultant(i):**

**Student:**

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

---

<sup>46</sup><mailto:ivan.richter@fjfi.cvut.cz>