

**Rámcové téma práce č. 57: Povrchem modifikované optické jevy**

**Typ práce:** RoP, BP, VÚ

**Vedoucí práce:** RNDr. M. Michl, Ph.D.<sup>96</sup>

**Kozultant(i):**

**Abstrakt:** Jedná se zejména o měření zesílení/zhášení fotoluminescence a zesílení absorpce a rozptylu světla u molekul lokalizovaných v blízkosti plazmonických nanostruktur.

---

<sup>96</sup><mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>