

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 1: **Měření vlastností záznamových materiálů pro optickou holografii**

Typ práce: BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF

Vedoucí práce, konzultant: Ing. M. Květoň, Ph.D.<sup>1</sup>

Počet studentů: 1

**Abstrakt:** Cílem práce je měření změn vlastností objemových fázových záznamových materiálů, které jsou vyvolány optickou expozicí. Student se prakticky seznámí s metodami holografického záznamu, různými typy záznamových materiálů a naučí se připravovat vzorky difrakčních struktur, které bude analyzovat pomocí difrakce a mikroskopických technik.

---

<sup>1</sup><mailto:milan.kveton@fjfi.cvut.cz>