

**Téma č. 7: Měření vlastností záznamových materiálů pro optickou holografii**

Typ práce: BP

Zadávatel: Ing. M. Květoň, PhD.<sup>7</sup>

**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.

**Student:**

---

<sup>7</sup><mailto:milan.kveton@fjfi.cvut.cz>