

**Téma č. 27: Yterbiový vláknový laser**

**Typ práce:** BP

**Zadávající:** prof. Ing. V. Kubeček, DrSc.<sup>31</sup>

**Abstrakt:** Jedná se o práci převážně experimentálního charakteru. Práce navazuje na předchozí RoP, předmětem je optimalizace diodově buzeného laseru na bázi pláštěm čerpaných optických vláken generujících v oblasti 1  $\mu\text{m}$ . Projekt je řešen ve spolupráci s ÚFE AV.

**Student:** V. Kadlec

---

<sup>31</sup><mailto:vaclav.kubecek@fjfi.cvut.cz>