

**Rámcové téma práce č. 70: Povrchové struktury v kovech vytvářené laserem**

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Vedoucí práce: Ing. P. Gavrilov, CSc.<sup>110</sup>

Kozultant(i):

**Abstrakt:** Práce se zabývá změnou povrchových struktur v kovech při působení laserového záření, konkrétně se jedná o metodu vytvrzování kovů pomocí rázové vlny. U této práce se předpokládá i hledání alternativního laserového zdroje (současně se používá aktivně Q-spínaný Nd:YAG laser).

---

<sup>110</sup><mailto:petr.gavrilov@fjfi.cvut.cz>