

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2012–13

**Rámcové téma práce č. 65: Laserový dálkoměr pro výzkum planet nebo asteroidů**

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Vedoucí práce: prof. Ing. I. Procházka, DrSc.<sup>104</sup>

Kozultant(i):

**Abstrakt:** Experimentálně zaměřená práce, testování komponentů laserového výškoměru pro kosmické projekty: mikrolaseru, detektoru jednotlivých fotonů, měřiče časových intervalů. Metody zpracování signálů, oddělování signálu od šumu.

---

<sup>104</sup><mailto:ivan.prochazka@fjfi.cvut.cz>