

7. **Téma:** *Charakterizace výstupních parametrů femtosekundového laseru PULSAR*

- **Typ práce:** ROP (LASE)
- **Zadávající:** Prof. Ing. V. Kubeček, DrSc. KFE
- **Abstrakt:** Práce je zaměřena na studium parametrů femtosekundového laseru Pulsar v Centru laserového plazmatu v Troji. V rámci BP byl vyvinut autokorelátor pro měření délky impulsu. Předpokládá se vývoj vyhodnocovacího systému pro tento autokorelátor na bázi CD kamery a následujícího programového vybavení.
- **Student:**