

23. **Téma: Opálové fotonické struktury**

- **Typ práce:** BP, s možností pokračování
- **Zadávající:** RNDr. J. Proška (Doc. Ing. I. Richter, Dr.), KFE
- **Abstrakt:** Práce by měla být zaměřena na rozbor fyzikálního chování 3D fotonických krystalů (PhC) typu syntetických opálů, na rešerši metod přípravy syntetických opálů, vytvořených z dielektrických, polovodičových a kovových materiálů a zhodnocení perspektiv těchto materiálů.
- **Student:**