**Témata bakalářských prací na rok 2022/2023 (update September 26, 2022)**

**Školitel:** [**Prof. RNDr. Martin Fellner, Ph.D.**](http://www.rustreg.upol.cz/cs/staff/doc-rndr-martin-fellner-ph-d/)

**1)** Úloha fytochromů a fytochromového chromoforu v regulaci aniontových kanálů během vývoje a růstu rostlin

*(Role of phytochromes and fytochrome chromophore in regulation of anion channels plant development and growth)*

**2)** Regulace akvaporinů světlem prostřednictvím fytochromů

*(Light - induced regulation of aquaporins mediated by phytochromes)*