

Slavnostní otevření laserového centra HiLASE Dolní Břežany, 24. 9. 2014



Laserové centrum HiLASE (High average power pulsed LASERs) je projektem Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. Zabývá se experimentálním vývojem nové generace diodově čerpaných pevnolátkových laserů s vysokou energií v pulzu a vysokou opakovací frekvencí. Aplikace těchto laserů umožní testování odolnosti optických materiálů, zpeňování povrchu materiálu rázovou vlnou, vývoj kompaktních zdrojů rentgenového záření pro litografii a laserové mikroobrábění.