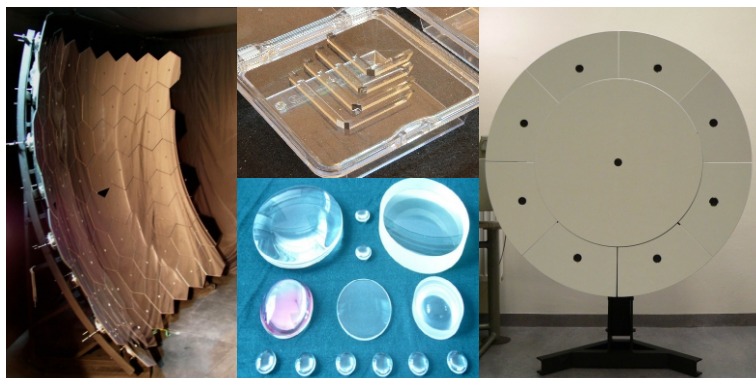


VÝROBA KLASICKÝCH OPTICKÝCH PRVKŮ

IRP800G, ZEEKO LTD.

Naše pracoviště nabízí výrobu klasických optických prvků a to klasickými optickými technologiemi. Optické prvky jsme schopni vyrobit s přesností ploch do $\lambda/10$ a drsností povrchu v jednotkách nm. Optické soustavy vyrábíme podle dodaných návrhů, případně soustavy navrhujeme na našem pracovišti podle potřeb zákazníků. Optické prvky můžeme dodat včetně reflexních a antireflexních vrstev.



OPTICKÉ PRVKY

- > čočky – konvexní, konkávní sférické plochy, tmelené soustavy čoček
- > zrcadla – až do průměru 700 mm
- > hranoly
- > optické děliče
- > krycí skla
- > filtrové skla
- > mechanické komponenty pro optické prvky



MATERIÁLY

- > sklo
- > umělé hmoty
- > keramika
- > filtrové sklo
- > tenké vrstvy z materiálů: Al, SiO₂, TiO₂, HfO₂, MgF₂ a další



DALŠÍ INFORMACE NA VYŽÁDÁNÍ



REGIONÁLNÍ CENTRUM
POKROČILÝCH TECHNOLOGIÍ
A MATERIÁLŮ

WWW.RCPTM.COM RCPTM.SERVICES@UPOL.CZ



Univerzita Palackého
v Olomouci