

## Laboratoř pro vývoj optických systémů a výrobních technologií

CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_092/0009718

Projekt je zaměřen na rozšíření výzkumně vývojové kapacity společnosti asphericon s.r.o. (dříve TOMS Technology s.r.o.) v oblasti vývoje optických systémů a vývoje technologií pro sériovou výrobu ultrapřesných optických elementů a optických systémů.

Cílem projektu je vybudovat infrastrukturu, která umožní vývoj na špičkové úrovni v oblasti výroby a aplikací přesných sférických, asférických a freeform elementů pro aplikace v různých oblastech fotoniky.

V rámci projektu bylo pořízeno vybavení pro vývoj procesů přesného obrábění a leštění.

Jedná se o generátor tvaru ASM 100 CNC-TC, leštičky ASP 200 CNC-B a PPM 301 a

Bezdotykový profilometr LUPHOScan 260SD.

### Veřejná nabídka

V rámci projektu bylo pořízeno vybavení pro vývoj procesů leštění přesných sférických a asférických ploch.

Podle pravidel programu nabízíme využití tohoto zařízení za následující ceny:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Generátor tvaru Optotech ASM 100 CNC-TC<br>hodin)   | 5.700 Kč/hod (minimálně 16    |
| Asferická leštička Optotech ASP 200 CNC-B<br>hodin) | 5.700,-Kč/hod (minimálně 16   |
| Leštička Optotech PPM 301<br>hodin)                 | 6.400,-Kč/hod (minimálně 16   |
| Bezdotykový profilometr LUPHOScan 260SD             | 11.000,-Kč/hod (minimálně 4h) |

*Cena obsahuje pronájem stroje a práci odborné obsluhy. Zapůjčení přípravků, nástrojů a ostatních měřících zařízení bude účtováno zvlášť. Činnost na zařízení je nutné dohodnout minimálně 10 týdnů předem.*