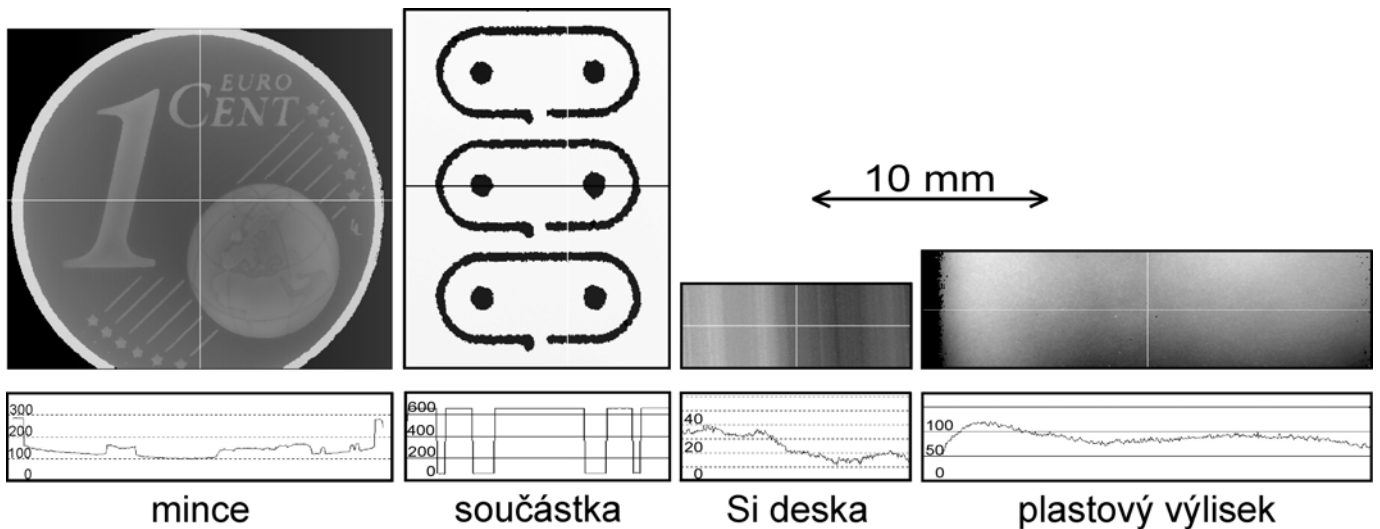




## Nabídka přesného měření tvaru předmětů

Formou zakázkových měření nabízíme přesné měření tvaru předmětů pomocí interferometrie v bílém světle.

- Vhodné pro přesné měření tvaru součástek, výrobků, výlisků.
- Souosé osvětlení a snímání umožňuje měření i uvnitř děr a v okolí hran.
- Metoda je vhodná pro většinu běžných technických povrchů, kovových i plastových.
- Výsledek měření je exportován ve formě 3D dat, ze kterých je možné generovat výškové profily a jejich řezy (viz obrázek).
- Výškový profil je měřen s přesností 1  $\mu\text{m}$ , maximální příčný rozměr měřené plochy je 30 mm.



*Příklad naměřených výškových profilů, výška je kódována odstínem šedi, řez výškovým profilem je veden podél vodorovné čáry, výškové údaje jsou v  $\mu\text{m}$ .*

Kontakt pro technickou komunikaci: RNDr. Pavel Pavlíček, Ph.D.,  
@ Pavel.Pavlicek@upol.cz  
✉ 17. listopadu 50A, 772 07 Olomouc  
☎ 585 631 680

Kontakt pro obchodní komunikaci: Prof. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc.  
@ miroslav.hrabovsky@upol.cz  
✉ 17. listopadu 50A, 772 07 Olomouc  
☎ 585 631 502

