

**5**  
**2018**

# JMO

## JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA FINE MECHANICS AND OPTICS



**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
**Fakulta aplikované informatiky**



### CEBIA-Tech

Centrum bezpečnostních, informačních  
a pokročilých technologií



Vědecko-technický park  
Informační a komunikační technologie

- grid computing a aplikace metod umělé inteligence
- inteligentní výrobní systémy, inteligentní budovy, embeded systémy
- vývoj malých datových a telekomunikačních sítí pro zásahové jednotky
- vývoj systémů pro detekci a analýzu nebezpečných látek s využitím THz frekvencí; vývoj technických postupů pro ochranu elektronických systémů proti rušení vnějšími i vnitřními elektromagnetickými poli (EMC)
- alternativní zdroje energie

