

## Skupina svařování Ú12133

V roce 2005 se ČVUT v Praze stalo autorizovaným školicím střediskem (ATB) České svářečské společnosti ANB, pro kvalifikační kurzy pro vyšší svářečský personál dle směrnic EWF a IIW. V roce 2008 jsme dále navázali na naši dlouhodobou tradici a opět jsme otevřeli i svářečskou školu, kde provádíme především základní kurzy svařování dle ČSN 05 0705, ale v případě zájmu i zkoušky dle ČSN EN 287-1 a ČSN EN ISO 9606-2.

### Nabídka kurzů:

- Činnost svářečské školy:
  - **Základní kurzy a zaškolení dle ČSN 05 0705**
  - **Evropské zkoušky svářečů dle ČSN EN 287-1 a ČSN EN ISO 9606-2 ...**
  - **Proškolení z bezpečnosti a prodlužování ZK, periodická přezkoušení EN zkoušek**
  - **Zkoušky operátorů a seřizovačů dle ČSN EN 1418**
- Činnost školicího střediska CWS ANB pro vyšší svářečský personál
  - **Kvalifikační kurzy IWE, IWT, IWS** (Mezinárodní svářečský inženýr – technolog – specialista)
- Doplnková školení na vybraná témata (např. svařování Al a jeho slitin, řízení jakosti ve svařování apod.)



### Hospodářská činnost:

- Mechanické zkoušky svarových spojů a základních materiálů (včetně měření tvrdosti rezných hran)
- Metalografické zkoušky svarových spojů
- Technologické zkoušky svařitelnosti
- Monitorování svařovacího procesu, detailní průběhy základních parametrů
- Měření velikosti teplotního cyklu a teplotního pole
- Provedení NDT (VT, PT MT) a vyhodnocení povrchových vad svarových spojů
- Tvorba 3D modelu robotického pracoviště + off-line příprava programů (Fanuc – RoboGuide)
- Optimalizace svařovacích parametrů
- Ověření vlivu přídavných materiálů, ochranných plynů a tavidel
- Zajištění a vytvoření posudku soudního znalce v oboru svařování



### Kontakt:

Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE  
Vedoucí Skupiny svařování  
Telefon: 224 352 630, 607 778 504  
E-mail: [Ladislav.Kolarik@fs.cvut.cz](mailto:Ladislav.Kolarik@fs.cvut.cz)  
[www.svaroci-skola.hys.cz](http://www.svaroci-skola.hys.cz)  
[www.laboratorsvarovani.cz](http://www.laboratorsvarovani.cz)  
[www.ctiv.fs.cvut.cz](http://www.ctiv.fs.cvut.cz)

