



Spolufinancováno  
z programu Evropské unie  
Erasmus+



Erasmus+

# MODUL S

## Speciální metody tavného svařování

Speciální metody svařovacích procesů tavného svařování



## Speciální metody svařovacích procesů tavného svařování

- ▶ V současné době se stále více v praxi uplatňují moderní speciální technologie svařování.
- ▶ Charakteristické výhody speciálních metod
  - ▶ Méně vneseného tepla do svaru, což způsobuje menší rozsah transformačních změn ve svařovaném materiálu.
  - ▶ Při těchto metodách je mnohem méně tepelně ovlivněna svařovaná oblast, a proto jsou menší pnutí a deformace.
  - ▶ Je možno používat moderní typy svarových spojů.