



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



Erasmus+

MODUL 5

Špeciálne metódy tavného zvárania

Špeciálne metódy zvaracích procesov tavného zvarania



Špeciálne metódy zvaracích procesov tavného zvarania

- ▶ V súčasnej dobe sa stále viac v praxi uplatňujú moderné špeciálne technológie zvarania.
- ▶ Charakteristické výhody špeciálnych metód
 - ▶ Menej vneseného tepla do zvaru, čo spôsobuje menší rozsah transformačných zmien vo zvaranom materiáli.
 - ▶ Pri týchto metódach je oveľa menej tepelne ovplyvnená zvaraná oblasť, a preto sú menšie pnutia a deformácie.
 - ▶ Je možné používať moderné typy zvarových spojov.