

# ULTRAZVUKOVÉ + IMPULSNÍ SVAŘOVÁNÍ

Disponujeme ultrazvukovými svářečkami značek RINCO a SONIC ITALIA, impulsními svářečkami a pracovní silou k zajištění malosériové a zakázkové výroby.

## VÝHODY TECHNOLOGIE ULTRAZVUKOVÉHO SVAŘOVÁNÍ:

### Ekonomické, energeticky, úsporné, efektivní

Krátké procesní cykly,  
vysoká rychlost zpracování

### Ekologicky šetrné

Bez nutnosti přidávat další  
příspěvky – spojovací  
materiály a lepidla

### Kvalitní

Konzistentní, trvanlivé a  
přesné výsledky svařování

Svařování nešpiní, je tak  
možné svařovat, dělit a  
děrovat různé povrchy bez  
poškození

## Ultrazvukové svařování, dělení a děrování:

- dílů středních až velkých rozměrů z amorfních a semikrystalických polymerů
- blistrů, fóliových obalů a kartonáže (bezpečné svařování lakovaných, texturovaných nebo leštěných povrchů bez poškození)
- tkaných i netkaných textilií s určitým podílem termoplastických vláken
- pásů, řemenů z termoplastických materiálů

## Impulsní svařování:

- zatahování sáčků, obalů, fólií, hadic a polohadic z LDPE, HDPE, PP

Možnost zajištění výroby sonotrod a fixačních přípravků dle specifikace zákazníka.

Naše provozovna není uzpůsobena požadavkům pro svařování v čistých a sterilních podmínkách (farmaceutika, laboratoře, zdravotnictví, potravinářství). Současná technologie, kterou ve výrobě disponujeme, nám neumožňuje svařování takzvané „v dráze“, tzn. svařování vyžadující specifické nastavení výkonu v průběhu svařovacího procesu např. zakládání závitových vložek a jiných typů insertů do dílů apod. V případě dalších dotazů nás neváhejte kontaktovat.

## KONTAKTUJTE NÁS



Pikárec č. ev. 14  
592 53 PIKÁREC

Jiří Libra – jednatel společnosti  
g3czech@gmail.com  
+420 606 731 831

Petr Zdražil – vedoucí výroby  
petr.zdrazil.g3czech@gmail.com  
+420 608 729 574



www.g3czech.cz