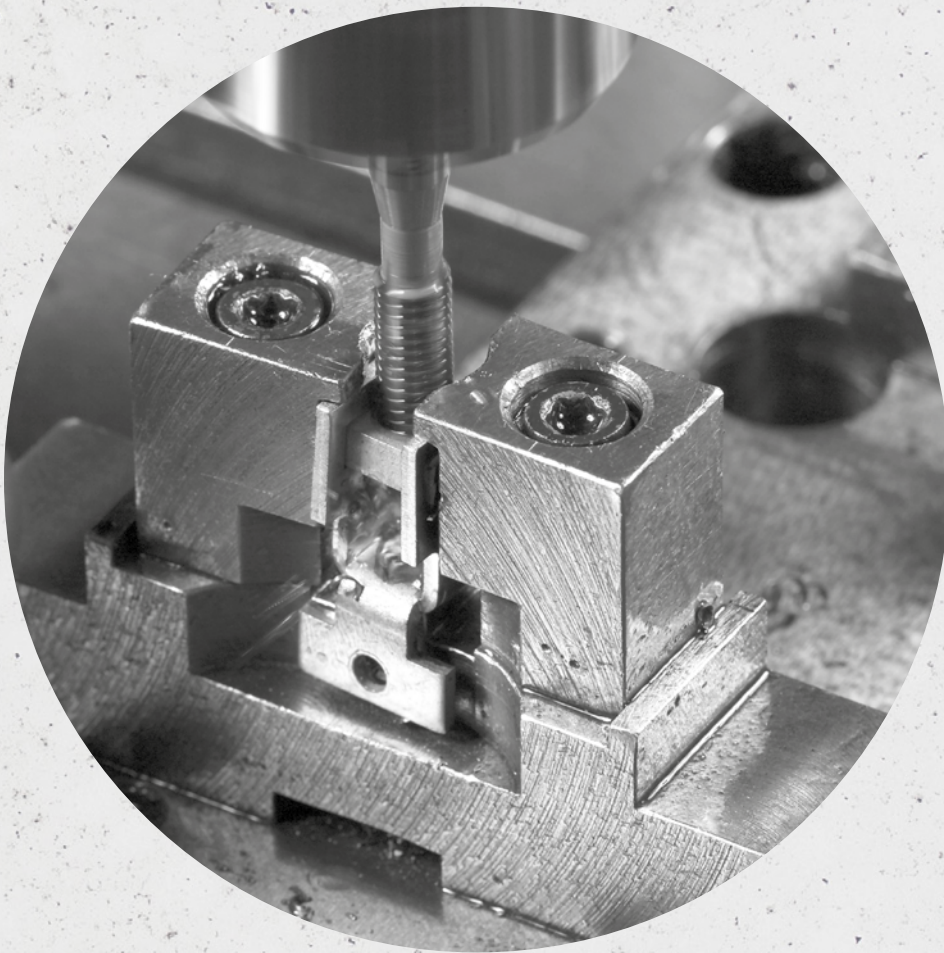
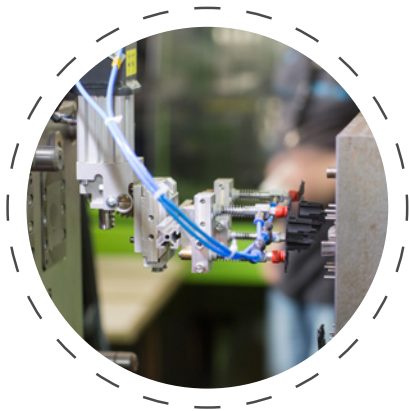


OBZOR

služby



tradice od roku 1965



VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ

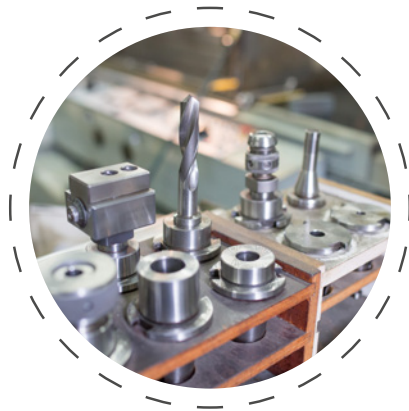
Ve **vstřikolisovně** vyrábíme spotřební a technické vylisky z těchto materiálů:

- PE, PP, PS, PC, PPO, PBT, POM, ABS, PA, PA6, PA66, PA6/66, PC-ABS, PC+PBT, TPE
- materiály s obsahem skla do 30 %
- vyjma PVC

Lisovna plastů disponuje 13 vstřikolis s uzavírací silou 250-2000 kN od výrobců ENGEL a ARBURG.

Nabízíme vývoj, konstrukci a výrobu:

- vstřikovacích forem
- střížných, ohýbacích, děrovacích a postupových nástrojů
- vrtacích, upínacích, nýtovacích a svařovacích přípravků
- automatizovaných technologických a montážních víceúčelových zařízení



NÁSTROJÁRNA

V **nástrojárně** vyrábíme vstřikovací formy, střížné a ohýbací nástroje, měřicí přípravky a další nástroje a zařízení.

Námi prováděné činnosti:

- soustružení
- frézování
- souřadnicové vrtání a broušení
- broušení na plocho a na kulato
- elektroerozivní obrábění (hloubení, drátové řezání)
- měření
- montáž nových nástrojů, dokončovací práce, odzkoušení

Činnosti nabízené v kooperaci:

- tepelné zpracování
- speciální tepelné zpracování (vakuové kalení aj.)
- povrchové úpravy
- speciální výroba (např. broušení závitů)



STROJÍRENSKÉ SLUŽBY

KOVOLISOVÁNÍ

- stříhání a ohýbání rozvinutých tvarů menších rozměrů a středních výrobních sérií
- odjehlení (omílání)
- nýtování kovů
- závitování
- rovnání, protahování
- děrování

Zpracovávané materiály:

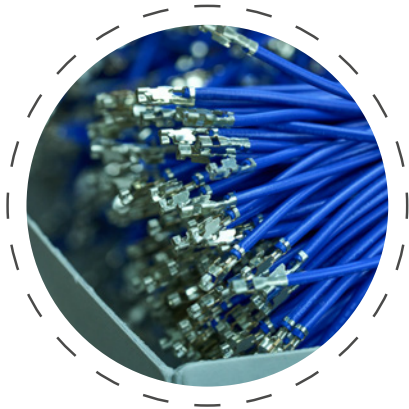
- ocel
- mosaz
- měď
- hliník
- nerez

KOVOOBRÁBĚNÍ

Soustružení kovů na konvenčních, dlouhotočných CNC strojích a dlouhotočných vačkových strojích. Vhodné zejména pro střední a velké výrobní série

Zpracovávané materiály:

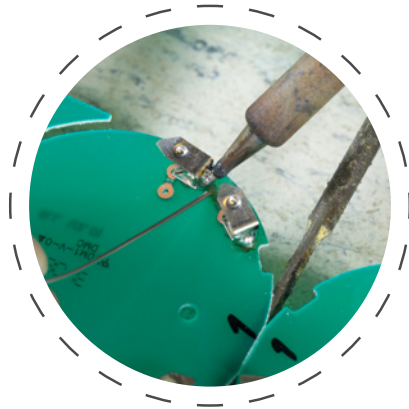
- ocel
- mosaz
- hliník
- nerez
- dural



KABELÁŽ

Montáž a kompletace kabeláže - základní činnosti:

- stříh a odizolování konců vodičů s průřezy 0,05–6 mm², stříh a odpláštění kabelů do průměru 12 mm v min. délce 50 mm
- osazování vodičů širokým okruhem kontaktů, kabelových ok a koncovek
- pájení spojů a cínování konců vodičů (RoHS)
- montáž konektorů
- výroba kabelových svazků
- kompletace plastových konektorů k použití na kabelové sestavy pro automobilový, strojní a elektrotechnický průmysl



PÁJENÍ

ROBOTICKÉ PÁJENÍ

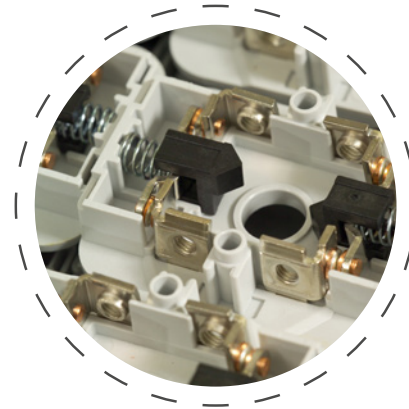
- pájení na pájecím robotu QUICK je automatické, rychlé a velmi přesné; kromě 4osého řídicího systému (X/Y/Z/R) jednotka poskytuje mnoho programovatelných parametrů, velký rozsah paměti a vysokou rychlost

SELEKTIVNÍ PÁJENÍ

- pájení desek plošných spojů (DPS) až do velikosti 508x508 mm
- technologie pájení ze spodní strany DPS minivlnou (smáčivá pájecí tryska)
- přesné nanášení tavidla na DPS, malá spotřeba

RUČNÍ PÁJENÍ

- ruční pájení spojů a cínování konců vodičů pomocí bezolovnatého cínu (RoHS)



MANUÁLNÍ PRÁCE

V případě, že nemáte dostatek pracovníků či volných kapacit pro drobné manuální práce, rádi vám pomůžeme.

Nabízíme tyto manuální práce/služby:

MONTÁŽ VÝROBKŮ

- zejména pro elektrotechnický a automobilový průmysl

KOMPLETACE SESTAV

- na základě specifikace a požadavků zákazníka

KONTROLA A TŘÍDĚNÍ

- vizuální kontrola vyrobených dílů dle OK vzorků, třídící práce

BALENÍ A ETIKETOVÁNÍ

- zabalení a označení výrobků dle požadavků zákazníka

10/2023, změny vyhrazeny

OBZOR, výrobní družstvo Zlín

Na Slanici 378
763 02 Zlín
Česká republika

Kontakt

tel.: +420 577 195 122
export@obzor.cz

obzor.cz

