



Zakázková výroba

Podnik je vybaven pro strojírenskou výrobu (zámečnický provoz a provoz třískového obrábění) a pro doplňkovou výrobu, která se základní výrobou souvisí (dřevodílna, lakovna, provoz elektrochemického leštění, údržbářská a stavební četa, autoopravna). Firma také poskytuje technické služby díky vlastní konstrukční a projekční kanceláři.

Paralelně s investicemi do rozvoje vlastních technologických možností vytvořila firma kontakty s teritoriálně blízkými strojírenskými výrobci s cílem překlenout v případě potřeby některá dílčí technologická omezení pomocí ověřených kooperací a zvýšit tak rovněž svoji schopnost poskytnout komplexní dodávky výrobků a služeb.

U dodávek našich standardních výrobků se rovněž velmi často uplatňují postupy běžné pro zakázkovou výrobu a to ve svém důsledku umožňuje dodávat výrobky „na míru“, tj. s příslušným podílem tvůrčí práce našich techniků usměrňované potřebami a přáním našich zákazníků.

V rámci programu zakázkové výroby vyrábíme nejširší škálu výrobků, od dílců až po kompletní stroje a zařízení včetně elektrovybavení, a to na základě dodané nebo vlastní dokumentace.

Naše standardní výrobky a služby jsou zejména:

- stroje a zařízení pro zpracování masa a celé porážkové linky na drůbež a králíky
- nejrůznější stavební prvky pro potravinářské provozy a obecně nerezové stavební prvky
- myčky přepravek
- všechny typy dopravníků
- na míru upravovaná a částečně typizovaná zařízení pro gastronomii (stoly, skříně, vozíky, palety, mycí stoly, výlevky apod.)
- další potravinářské stroje a zařízení (např. stroje na zpracování těsta)



**STROJÍRNY
BOHDALICE**

Výrobní možnosti a technologická omezení ...

1. Manipulace s materiálem a výrobky

- Výrobní prostory jsou vybaveny na oddělené zpracování uhlíkových ocelí a nerezavějících ocelí
- Maximální rozměr výrobku ke kompletaci v hale (průchod vraty) je limitován rozměry 4500×4500 mm
- Výrobní haly jsou vybaveny mostovými jeřáby o nosnosti 3,2 t a zdvihu 7 m
- Je k dispozici běžná manipulační technika pro manipulaci uvnitř i vně hal

2. Dělení materiálů

- Řezání strojními pilami, max. o síle 270 mm, max. rozměr 320×200 mm
- Ruční plazmové řezání vodivých materiálů o síle 3–25 mm (používá se na řezání nerezových materiálů)
- Ruční dělení uhlíkových materiálů plamenem do síly materiálu 60 mm
- Stříhání materiálu na strojních nůžkách, max. síla plechu uhlíkových ocelí 16 mm, nerez oceli 8 mm, max. šířka stříhaného materiálu 3000 mm

3. Třískové obrábění

- Soustružení: soustruhy o max. točné délce 3000 mm, max. točný průměr 700 mm (nad zalomením lože velikost obrobku o max. průměru 900×250 mm), max. hmotnost obrobků 750 kg
- Frézování: max. obrobek 400×1600×450 mm, max. hmotnost obrobku 800 kg
- Vrtání: běžné vrtací práce, radiální vrtáčky – max. vzdálenost nástroje od sloupce vrtáčky 1500 mm, max. délka obrobku 1800 mm, max. vrtaný otvor 315 mm, max. množství obrobku 1800 kg
- Broušení: na kulato – do průměru 315 mm, max. délka 1500 mm, na plocho – max. obrobek 320×1000 mm, max. výška obrobku 350 mm
- Přesné vrtání: tol. 0,05 mm

4. Beztržkové obrábění

- Lisování: výstředníkové lisy o max. síle 100 t, max. zdvihu 120 mm a CNC ohraňovací lis pro max. šířku materiálu 3000 mm s max. lisovací silou 1500 kN
- Ohýbání: strojní ohýbačky o šířce 2000 mm, max. síla ohýbaného materiálu 4 mm, u nerez oceli 2,5 mm
- Zakružování plechů o max. rozměrech 2000×12 mm
- Zakružování profilů o max. rozměrech 120×25 mm, min. průměr 400 mm

5. Svařování

- Oprávnění ke svařování dle DIN 18800 T7 (Velký svařečský průkaz)
- Svařování uhlíkových a nerezových materiálů
- Svařování ROE
- Svařování metodou MIG/Mag
- Svařování metodou TIG
- Svařování plamenem

6. Povrchová úprava

- Lakovna
- Ruční broušení a leštění nerezových materiálů
- Elektro-chemické leštění nerezových materiálů o max. rozměrech 750×2000×1350 mm

7. Práce s dřevem:

Vybavená stolařská dílna pro běžné práce se dřevem

8. Stavební práce:

Stavební skupina vybavená mechanizací pro běžné stavební práce

9. Doprava

- Vozidla pro běžnou osobní a nákladní přepravu
- Vybavená automechanická dílna s umývacími boxy



Strojírny Bohdalice, a.s.

683 41 Bohdalice, tel.: 517 326 611 (0507/326 611), fax: 517 326 630 (0507/326 630)
e-mail: sales@bohdalice.cz, www.bohdalice.cz