

## STROJÍRENSKÁ VÝROBA NA ZAKÁZKU



**Ve výrobním závodě firmy Strojířny Olšovec se zabývají zakázkovou strojířenskou výrobou již přes 20 let. Široká nabídka zahrnuje zakázky od drobných zámečnických prací přes výrobu rozměrných svařenců až po stavbu strojů do hmotnosti 8000 kg, včetně prací na CNC strojích.**

Jelikož se společnost řídí heslem „vše pro zákazníka“, vychází vstříc přisluhujícím se zákaznickým požadavkům a s tím jde ruku v ruce i modernizace strojového parku. Moderní technologie se dostávají postupně do všech průmyslových odvětví, strojířenství nevyjímaje. Vzhledem k tomu, jak jsou CNC technologie nezbytné, doplnila firma strojířní vybavení o další moderní stroje, jako jsou např. CNC frézovací centrum TAJMAC-ZPS MCFV 1260 a CNC frézovací karusel HONOR\_SEIKY ECOMA HD-VL125.

Svým zákazníkům nabízí obrábění ve čtyřech segmentech: soustružení, frézování, vrtání a vyvrtávání. Firma na zakázku opracuje dodané polotovary např. svařence, výpalky, odlitky, výkovky aj. Ve všech je materiálem ocel, ocelolitina, manganová ocel a nerezové oceli. Maximální rozměry obrobků u frézování jsou do délky 3500 mm, šířky 1500 mm a výšky 1250 mm. Maximální průměr soustružení je 2700 mm a max. délka 4500 mm. Maximální rozměry obrobků u vrtání a vyvrtávání: délka 4000 mm, šířka 2000 mm, výška 2000 mm a hmotnost do 8000 kg.

Firma získala certifikovaný systém jakosti podniku dle normy ČSN EN ISO 9001 a ČSEN EN ISO 3834-2.

**V zámečnickém oboru** nabízejí strojířny stříhání a ohýbání, svařování a pálení. Zpracovávají ma-

teriály jsou ocel tř. 11,12,15 i nerezová ocel tř. 17. Zámečnický provoz umožňuje stavbu strojů, svařenců a konstrukcí do hmotnosti 10 tun.

**Stavba strojů** je rozdělena do kategorií: vodní hospodářství, zpracování kamene a štěrkopisku, energetika, potravinářství, cihlářská výroba a doprava. V nabídce je kompletní výroba strojů popř. samotných dílců, a to např.: drtiče (kladivové, čelisťové aj.), třídíče, skříňové podavače, míchací zařízení, dopravníky, stroje dle dokumentace vlastní nebo předané zákazníkem.

Mimo základní výrobu poskytují strojířny i služby pro vodní hospodářství, zpracování kamene a štěrkopisku (generální opravy a servis drtičů techniky, opravy lodí a remorkérů, opravy plovoucích lodí a elevátorů). Firma připravuje stroje a zařízení pro čistírny vody, které zvládnou hrubé předčištění, zpracování kalů, hrzení kanálů, měření průtoku atd.

Dalším zaměřením, kterému se Strojířny Olšovec věnují aktivně již přes 7 let, je návrh strojířního zařízení k využití biologických odpadů. Jde o možný zdroj energie bez zatěžování životního prostředí. V průběhu 7 let postavili několik prototypů zařízení k sestavení celé linky na zpracování bioodpadů, které představují mimo jiné stabilizátor biomasy, míchací, podávací, řezací a homogeni-



### Specialista na zkrušování tlustých plechů

Pro zkrušování tlustých plechů pořídili před několika lety Strojířny Olšovec unikátní (ojedinelé) strojířní zařízení, tzv. hydraulický zakrúšovací lis CTZ 1000A-1, který disponuje tvářecí silou až 1000 t. Zařízení umožňuje zkrúšování plechů až do tloušťky 100 mm. Limitní je pro stroj maximální šířka zakrúšovaného plechu 1000 mm. Zkrúšovat lze od min. vnitřního průměru 275 mm při tloušťce plechu 30 mm s tím, že maximální průměr není omezen. Zařízení není určeno jen pro zkrúšování tlustých plechů do válce, ale i kuželových tvarů. Na lisu je možné zkrúšovat mnoho profilových materiálů, jako např. trubky, ploché tyče, tyče U, I, HEB atd. Veškeré zkrúšování probíhá za studena, mnohdy proto odpadá jindy nutné mezioperační tepelné zpracování.

Na přání zákazníka je samozřejmostí další zpracování skruží, jako je tepelné zpracování (žíhání), svařování vč. případných předepsaných zkoušek svarů a mechanické opracování.



zační zařízení. V této oblasti spolupracuje firma s vysokou školou Bářskou v Ostravě a vysokou školou zemědělskou v Brně. Jedním z výstupů této spolupráce byla výroba laboratorního bioplynového reaktoru který byl využit v laboratořích školy a který byl financován za účasti ČEZu v rámci programu „zelená energie“.

### Rozšíření obchodních aktivit

Strojířny Olšovec s.r.o. za účelem posílení obchodních a výrobních aktivit založily dceřinnou společnost S.O.Trade moravia s.r.o., která nabízí rozšíření sortimentu jako jsou dodávky a prodej polotovarů, kooperační práce, generální opravy a servis technologických zařízení apod.

**Více na [www.sotrademoravia.com](http://www.sotrademoravia.com)**



**Navštivte nás na MSV v Brně na volné ploše před pavilonem G1, kde vám rádi podáme bližší informace.**

**STROJÍŘNY OLŠOVEC s.r.o.**  
Olšovec 77, 753 01 Hranice  
tel.: 581 694 511  
info@strojirny.com  
www.strojirny.com