

 Czech Machine Tools Producer



KOVOSVIT MAS
machine your future

Váš partner
v oblasti obráběcích strojů,
technologií a řešení na klíč



KOVOSVIT MAS

World Wide Services & Technologies

- KOVOSVIT MAS, a.s. je jeden z největších výrobců obráběcích strojů v České republice a ve střední Evropě
- 75 let tradice ve výrobě a vývoji obráběcích strojů
- 70% produkce na export
- dodávky do více než 50 zemí 4 kontinentů
- špičkový výzkum a vývoj v oblasti obráběcích strojů
- KOVOSVIT MAS držitel mnoha ocenění za technický přínos ve vývoji obráběcích strojů v ČR
- KOVOSVIT MAS, a.s. – Česká republika
- KOVOSVIT MAS POLSKA SP. z o. o. - Polsko
- OOO MTE KOVOSVIT MAS - Rusko

KOVOSVIT MAS, a.s. | Česká republika
náměstí Tomáše Bati 419
391 02 Sezimovo Ústí
tel.: +420 381 631 111
mas@kovosvit.cz
www.kovosvit.cz

KOVOSVIT MAS POLSKA Sp. z o.o. | Polsko
ul. Polna 1a
62-025 Kostrzyn Wilkp. k/ Poznania
Biuro tel/fax +48/ 61 - 817 82 65
Servis tel +48/ 61 - 817 80 37
biuro@kovosvit.cz
www.kovosvit.pl

OOO MTE KOVOSVIT MAS | Rusko
346780, Ростовская область,
Азов, ул. Заводская д.1
tel.: +7 863 424 26 96
azov@mtkovosvitmas.ru
www.mtkovosvitmas.ru

Již 75 let

obrábíme vaši budoucnost

Výroba obráběcích strojů v Baťově obuvnickém Zlíně začala v roce 1936 a v poměrně krátkém čase byla vytvořena ucelená nabídka základního sortimentu. V roce 1938 se tato výroba ve Zlíně dostala do potíží se získáváním pracovních sil. Vedení firmy zvažovalo přenesení těžiště činnosti v tomto oboru do jiného regionu – na Slovensko. V této době dostala firma nové logo – značku MAS, která tehdy znamenala Moravské a Slovenské strojírny. Události ve druhé polovině roku však záměr pozastavily. Po rozdělení

a okupaci Československa dalo vedení pokyn k vyhledání jiné lokality na území protektorátu.

Události po 15. březnu 1939 změnil význam značky MAS, která od té doby znamenala Moravské akciové strojírny. Ředitel strojíren MAS, pan Bohuslav Ševčík, nakonec vybral území v katastru Velkého dvora poblíž Sezimova Ústí. To také 5. června 1939 firma zakoupila pro stavbu nového závodu.



Jsme

moderní společnost.

Naše hodnoty vůči zákazníkovi jsou profesionálnost, inovativnost a vstřícnost.

JSME — moderní prozákaznický orientovaná společnost

BUDUJEME — spokojený a dlouhodobý vztah se zákazníkem

GARANTUJEME — perfektní kvalitu našich produktů

ZAJIŠŤUJEME — kontinuální inovaci a modernizaci

NABÍZÍME — rychlý servis a poradenství

PŘINÁŠÍME — nejlepší řešení na trhu

Tradice, přesnost, kvalita...

- vlastní know-how – vývoj a konstrukce
- silná vývojová kancelář
- moderně vybavená pracoviště
- spolupráce v rámci projektů EU
- inovace v rámci nejnovějších poznatků v oboru obráběcích strojů
- patentované konstrukce obráběcích strojů



Vlastní slévárna

- výroba odlitků ze šedé a tvárné litiny dle normy ISO 9001:2000
- odlitky od 2kg do 13 000kg
- kompletní obrobení odlitků na zakázku na nejmodernějších CNC strojích
- výroba modelů pro slévárenskou výrobu ze dřeva, kovu a epoxu dle výkresové dokumentace a požadavku zákazníka
- úprava dodaných modelů na technologii MAS
- odlitky dle certifikátů Lloyds Register, Buera Veritas a Germanischer Lloyd

Jsme dodavatelem řešení

- vývoj produktů pro uspokojení nejnáročnějších potřeb našich zákazníků
- zaměření na subdodavatele pro automobilový průmysl, energetický průmysl a různorodou strojírenskou výrobu včetně garance technické disponibility
- zakázkové úpravy strojů či jejich samotná konstrukce dle požadavku zákazníka
- vytváření technologických celků
- aplikační centrum zabezpečující:
 - předvádění technologických možností strojů MAS
 - technologické studie
 - testování technologie obrábění v aplikačním centru
 - dny aplikovaných technologií, workshopy
 - technologické studie podle předložené obrobkové dokumentace
 - optimální specifikace stroje
 - detailní rozvinutá technologie – přesnější výpočet časů
 - vytipování příslušenství (jejich výroba podle přání), vytipování nástrojů



Děláme vaši výrobu efektivní:

- robotizace
- automatizace
- výrobní linky
- technologické celky na klíč

1 TECHNICKÁ STUDIE

- předběžná technická studie a návrh

2 DETAILNÍ NÁVRH

- návrh layoutu, systému řízení a reportování výroby

3 REALIZACE

- dodávka projektu na klíč

4 SERVIS

- zajištění servisu a náhradních dílů po celém světě



KOVOSVIT MAS Hydro

Divize hydroenergetiky a hydrotechniky



MAS HYDRO
future of your **energy**

- návrh, výroba a dodávky šroubových turbín pro malé vodní elektrárny
- návrh, výroba a rekonstrukce šnekových čerpadel
- dodávky na klíč – Malé vodní elektrárny
- optimalizace stávajících zařízení – čistírny odpadních vod
- správa a provoz stávajících provozů MVE



Dodáváme

do mnoha odvětví průmyslu

- automobilový průmysl
- energetický průmysl
- medicínský průmysl
- letecký průmysl
- výroba zemědělských strojů
- výroba forem a nástrojů
- těžební průmysl
- hydraulika a armatury
- různorodá strojírenská výroba



Spolupráce s výzkumnými ústavami

- Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii (VCSVTT) při ČVUT Praha, Fakulta strojní
- ČVUT Praha, Fakulta strojní, Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky
- Vysoké učení technické (VUT) Brno, Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
- Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní, Fakulta elektrotechnická
- Centrum odborné přípravy (COP) Sezimovo Ústí.
- Technická univerzita v Liberci
- vlastní konstrukční studentské kanceláře
 - v Praze a sídle společnosti
 - zapojujeme studenty vysokých a středních škol do řešení konkrétních problémů podnikové praxe

Ocenění

- 11 Zlatých medailí za inovativní exponát na MSV Brno v letech 1966 – 2013
- ocenění za design



certifikáty kvality _____



Životní prostředí

- používáme nejmodernější technologie k minimalizaci Vašich provozních nákladů
- používáme recyklovatelné materiály a komponenty
- díky různým technickým opatřením snižujeme provozní energetickou náročnost našich strojů
- zaměřujeme se na vývoj pětiosých a multifunkčních center, které redukují neproduktivní časy výroby
- produkujeme zařízení na využití obnovitelných zdrojů energie



PROJECT ECODESIGN ZAMĚŘENÝ NA _____

- zachování stanovených přesností obrábění při současném snížení energetické náročnosti
- snížení spotřeby energie na jednotku produkce při využití multifunkčních strojů a výkonných nástrojů
- na strojích KOVOSVIT MAS implementujeme následující opatření:
 - rekuperační pohony
 - snižování spotřeby stlačeného vzduchu
 - využívání frekvenčních měřičů
 - úsporná osvětlení
 - vypínací funkce pomocných agregátů a celého stroje
 - integrace chladících agregátů
 - snižování hlučnosti strojů

KOVOSVIT MAS, a.s.

náměstí Tomáše Bati 419, 391 02 Sezimovo Ústí
Česká republika

T: +420 381 631 111
F: +420 381 633 520
E: mas@kovosvit.cz

www.kovosvit.cz
www.masmachinetools.com
<http://references.kovosvit.cz>



KOVOSVIT MAS
machine your future