

STROJÍRENSKO-METALURGICKÁ SKUPINA



UNEX®

PROFIL FIRMY

TĚŽEBNÍ TECHNIKA

TĚŽKÉ STROJÍRENSTVÍ

ODLITKY A VÝKOVKY





TRADICE – KVALITA – FLEXIBILITA

Strojírensko-metalurgická skupina UNEX je světově uznávaný výrobce kolesových rýpadel, zkušený dodavatel komponent těžkého strojírenství, dlouhodobý partner předních světových průmyslových korporací a největší zaměstnavatel v regionu.

Strojírensko-metalurgický koncern UNEX již 65 let spoluvytváří tradici československého těžkého strojírenství. Zkušenosti a odbornost lidí; společně s moderními technologiemi, robotizovanými a automatizovanými pracovišti, řadou těžkých obráběcích strojů a rozsáhlými výrobní-

mi prostory, umožňují efektivně vyrábět vysoce kvalitní produkty pro různá průmyslová odvětví dle výkresové dokumentace a požadavků těch nejnáročnějších zákazníků.

Díky vlastním strojárnám, lakovnám, slévárnám a kovárně je UNEX schopen dodávat široký sortiment těžkých ocelových konstrukcí včetně montáže, finálně opracovaných odlitků a výkovků. Ve třech závodech v Uničově, Olomouci a slovenské Snině pracují na 2 tisíce odborníků. Většinu své produkce UNEX exportuje do celého světa.



UNIČOV

- Kolesová rýpadla a důlní technika
- Ocelové díly do hmotnosti 120 t a délky 40 m
- Ocelové odlitky od 5 kg až po 18 t
- Odlitky z manganové oceli, z tvárné a šedé litiny od 5 kg do 3,5 t
- Výpalky ze standardních i speciálních materiálů



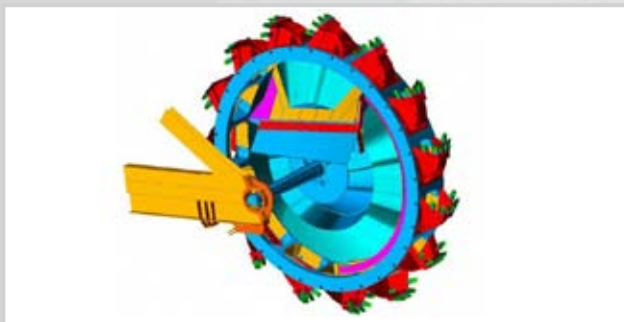
OLMOUC

- Odlitky z tvárné a šedé litiny od 50 g do 6,5 kg
- Fitinky z tvárné litiny
- Zápustkové výkovky od 2 kg do 25 kg



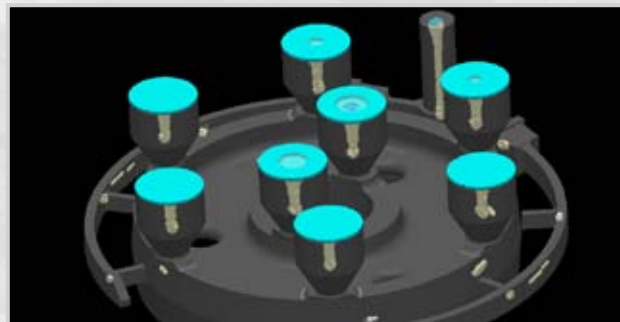
SNINA

- Ocelové díly do hmotnosti 64 t a délky 45 m
- Výpalky ze standardních i speciálních materiálů



Projekční a konstrukční práce

Zajišťujeme technickou podporu, kterou se rozumí veškerá technická činnost – od nabídkového řízení, přes vývoj, výrobní výkresy, až po technickou pomoc při výrobě a montáži.



Technická podpora metalurgie

Pro zefektivnění výroby a úsporu nákladů používáme řadu SW nástrojů, mj. programy MAGMASoft, CATIA a Simufact.forming 8.0. Naším obchodním partnerům nabízíme podporu ve vývoji či technických úpravách jejich výrobků.



Výroba odlitků

Vyrábíme odlitky v hmotnostech od 50 gramů až do 18 tun v závislosti na materiálovém standardu a rozměrech výrobku. Nabízíme automatické, poloautomatické a ruční formování.



Zápusťkové kování

Výrobním sortimentem kovárny jsou zápusťkové výkovky o hmotnosti 2–25 kg. Nabízíme výrobu rotačních i nerotačních částí ve výrobních dávkách od 100 ks.



Dělení a tváření hutních materiálů

Dodáváme tvarové výpalky ze standardních konstrukčních ocelí, i ze speciálních materiálů. Jsme schopni zajistit i materiály nestandardních jakostí nebo neobvyklých rozměrů.



Svařování

Standardně zajišťujeme svařování běžných a austenitických ocelí, svařujeme však i barevné kovy včetně hliníku. Kvalitu svarů ověřujeme veškerými známými metodami.



Strojní opracování

Jsme schopni efektivně provádět jak hrubovací, tak přesné dokončovací obrábění u součástí s rozměry od několika centimetrů až po rozměrné obrobky. Obrábíme jak rotační, tak nerotační součásti včetně součástí obsahující složité tvarové plochy jako kovací zápustky apod.



Tepelné zpracování

Nabízíme normalizační žíhání, kalení a popouštění, žíhání na snížení pnutí, žíhání na měkko, žíhání na snížení pnutí po svařování či feritizační žíhání.



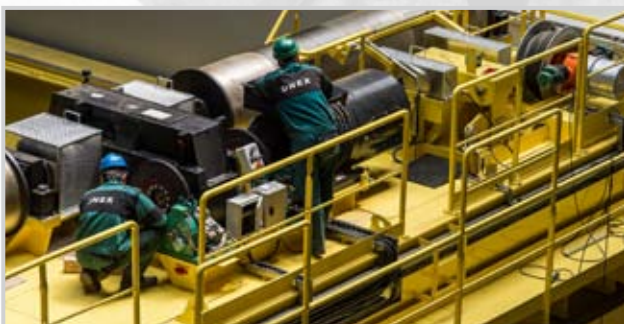
Povrchové úpravy a lakování

Dle požadavku zákazníka je celý výrobní proces zakončen povrchovou úpravou a finálním nátěrem, popř. antikorozní ochrannou.



Kontrola jakosti

Kvalitu našich výrobků kontrolujeme po celou dobu výroby. Naše certifikované laboratoře a zkušebny jsou vybaveny všemi potřebnými přístroji, s jejichž pomocí vyhodnocujeme kvalitu vyrobených materiálů a finálních produktů.



Kompletace a montáž výrobku

Zajišťujeme montáže těžebních zařízení, ale i konstrukčních celků. U výrobků, u kterých montážní práce nezajišťujeme, provádíme jejich komplekci a v případě složitějších technologických dílů i kontrolní montáž.



Servis

Zajišťujeme opravy a rekonstrukce vlastních zařízení i zařízení zhotovených jinými firmami. Rozsah nabízených činností vychází z požadavků zákazníka – od drobných oprav až po generální opravy strojů s jejich modernizací.

DŮLNÍ PRŮMYSL

- Výložníky, rámy, pylony, nosiče housenic
- Díly převodovek, podvozku a korby daprů
- Komponenty zakladačů, nakladačů a rýpadel, důlních vozíků
- Ocelové konstrukce těžních strojů a důlních dopravních zařízení
- Dálková pásová doprava, skládkové stroje
- Shazovací vozy, pásové vozy, pojízdné násypky



MANIPULAČNÍ A ZDVIHACÍ TECHNIKA

- Výložníky, násady, pylony, rámy podvozků
- Rámy jeřábů, pojezdová kola, kladky
- Díly a ocelové konstrukce přístavních, mostových a portálových jeřábů
- Komponenty nízkozdvihných vozíků



ENERGETIKA

- Rámy pro ustavení parní turbíny
- Ocelové konstrukce uložení vodních turbín
- Ocelové konstrukce pro transformátorové skříně
- Rámy a další části větrných elektráren
- Části mlecích zařízení a drtičů uhlí
- Přepravní rámy



STAVEBNÍ A ZEMNÍ STROJE

- Výložníky, násady, rámy, pylony, rámy a střední díly podvozků
- Články pásů, zuby
- Součásti převodů a pohonů
- Ostatní součásti stavebních strojů



**ROČNĚ VYROBÍME AŽ 39 000 TUN
ODLITKŮ A 24 000 TUN SVAŘENCŮ.**



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

- Součásti kloubových hřídelí, převodovek a podvozků nákladních automobilů
- Komponenty pohonných jednotek osobních automobilů
- Komponenty pro tažné zařízení, tělesa výfuků



ŽELEZNIČNÍ PRŮMYSL

- Ocelové konstrukce a odlitky a výkovky vagónových podvozků
- Součásti železničního soukolí
- Části brzdových systémů
- Části vzduchových jednotek
- Podkladnice



OFFSHORE

- Rámy pro pohonnou jednotku vrtných věží, popř. plovoucích zpracovatelských zařízení
- Díly lodních jeřábů



ZEMĚDĚLSKÉ STROJE

- Součásti převodů, pohonů a brzdových systémů
- Díly a ocelové konstrukce zemědělských strojů

**VYUŽÍVÁME 191 767 M² VÝROBNÍCH
A 62 877 M² SKLADOVACÍCH PLOCH.**

KONTAKTY



UNEX a. s.

Brničko 1032, 783 91 Uničov
Česká republika

tel.: +420 585 071 111

fax: +420 585 071 001

e-mail: marketing@unex.cz



UNEX a. s. – závod Olomouc

Řepčinská 35/86, 779 11 Olomouc
Česká republika

tel.: +420 585 712 147

e-mail: olomouc@unex.cz



UNEX a. s. – závod Snina

Strojárska 4426, 069 23 Snina
Slovensko

tel.: +421 577 862 601

e-mail: snina@unex.cz



UNEX[®]

WWW.UNEX.CZ

UNEX