

# Nabídka výroby



## Rotační tlačení plechu

Celosvětový nedostatek a nárůst cen surovin a energií vyžadují vedle optimálního tvaru dílce též zavádění nových tvářecích postupů. Proto je nutné širší použití tvářecích postupů na rozšířený sortiment dílců při jejich menších, středních a díky moderním CNC zařízením vysokého stupně automatizace i velkých seriích.

## Technologie tlačení

Kovotlačení je velmi starý technologický postup beztržkového zpracování plechů. Z nového pohledu je kovotlačení dnes uznávána jako jedna z nejpokrokovějších průmyslových technologií tlačení plechů k výrobě dutých rotačních těles tváření. Je možno ji využít nejen k výrobě dutých kruhových součástí, ale také k výrobě dutých nádob eliptického tvaru, jejichž křivka tvořící profil může mít zcela libovolný tvar.

Laicky řečeno se jedná o „natažení“ plechu na rotující formu (z kovu, dřeva nebo jiných materiálů) Tlačení se provádí na kovotlačitelských soustruzích.

Rotační tlačení je vhodné tam, kde se nevyplatí vyrábět lisováním, pro velké investice. Metoda je též vhodná pro výrobu složitých rotačních tvarů a pro nepravidelně opakující se série. Kde seřizování lisů zabírá neúměrně dlouhý čas.

Naše oddělení kovotlačení je schopno plně pokrýt vaši poptávku – od návrhu a výrobu formy přes dodávku vhodného materiálu až po samotnou výrobu Vámi požadovaných kusů.

Na základě stále se zvyšujících požadavků našich zákazníků se snažíme neustále rozvíjet, takže jsme schopni pružně reagovat téměř na všechny Vaše požadavky. Standardně vyrábíme dílce do průměru 1200 mm.

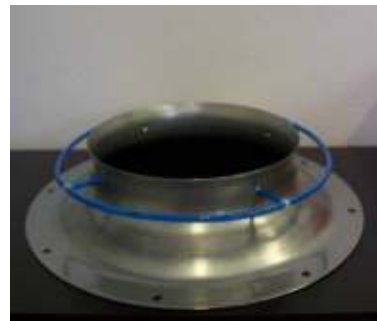
Námi používané moderní kovotlačitelské soustruhy.: [Leifeld](#) ( pro zobrazení klikněte na název )

Běžně námi používaný materiál naleznete v následující tabulce:

Materiál	Max. tloušťka materiálu
Fe	4 mm
Al	4 mm
Pozinkovaný plech	2 mm
Cu	3 mm
V2A	2 mm

Tloušťka materiálu a průměr dílců je ovlivněna tvarem a velikostí. Po dohodě a upřesnění požadavků jsme schopni vyrábět z materiálů o větší tloušťce a průměru.

## Malá ukázka našich výrobků:



### **Kontaktujte nás na:**

vedoucí výroby

Tel.: +420 379 775831

Fax : +420 379 775820

Mob.: +420 721 356464

E-mail: [smazal@rosenberg.cz](mailto:smazal@rosenberg.cz)

Rosenberg s.r.o.

Klenčí pod Čerchovem 101

CZ-34534 [www.rosenberg.cz](http://www.rosenberg.cz)

technické oddělení

Tel.: +420 379 775829

E-mail: [schleiss@rosenberg.cz](mailto:schleiss@rosenberg.cz)

obchodní oddělení Praha

Tel.: +420 271 771160

Fax.: +420 271 771218

Mob.: +420 724 267113

E-mail: [vasickova@rosenberg.cz](mailto:vasickova@rosenberg.cz)

obchodní zastoupení MORAVA

Tel. + Fax.: +420 577 583215

E-mail: [peprnik@rosenberg.cz](mailto:peprnik@rosenberg.cz)



ISO 9001:2008  
**MANAGEMENT  
KVALITY**  
Jsme certifikováni  
Posídkem dobrovolně prováděním  
podle ISO 9001:2008



ISO 14001:2004  
**ENVIRONMENTÁLNÍ  
MANAGEMENT**  
Jsme certifikováni  
Posídkem dobrovolně prováděním  
podle ISO 14001:2004