

**Kdo pálí s námi,  
ten se nespálí**

rychlost



ohraňování

**2020**

laserové  
pálení  
kovů



kvalita



## Pálení CNC vláknovým laserem

Dělení kovů za pomoci vláknového laseru Vanad KOMPAKT Laser, o výkonu 3 kW, dosahuje oproti plazmě podstatně kvalitnějšího a přesnějšího řezu.

Pálíme ocel do 20 mm, nerez do 8 mm, slitiny hliníku ( $AlMg_3$ ) do 5 mm a pozink do 4 mm. Maximální velikost vypalovaného plechu je 3000x1500 mm s běžnou tolerancí pálení 0,1 mm.

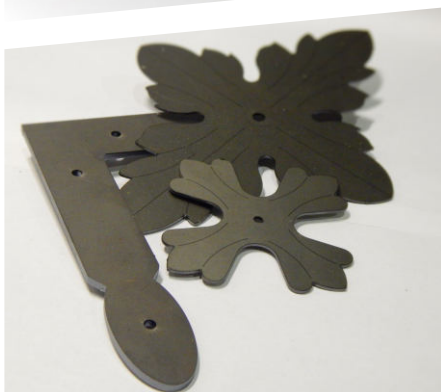
Výkresovou dokumentaci je možné zaslat elektronicky (formáty DWG, DXF, stp, PDF).

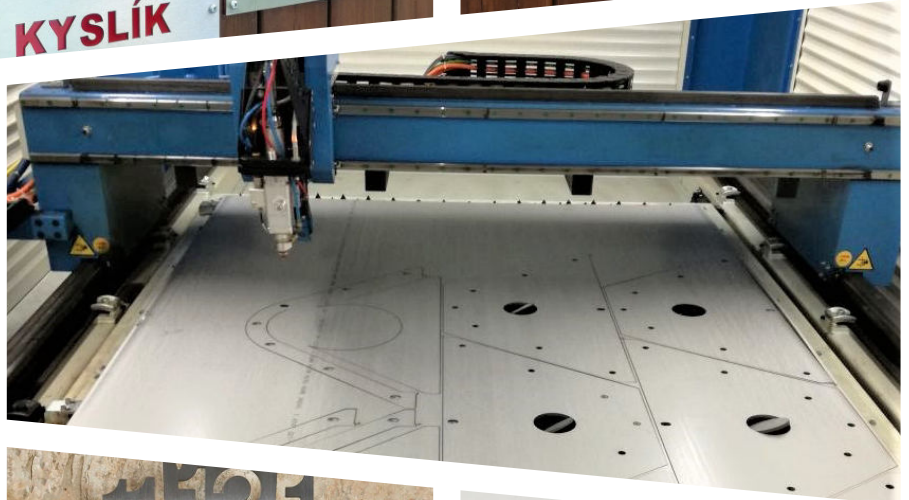
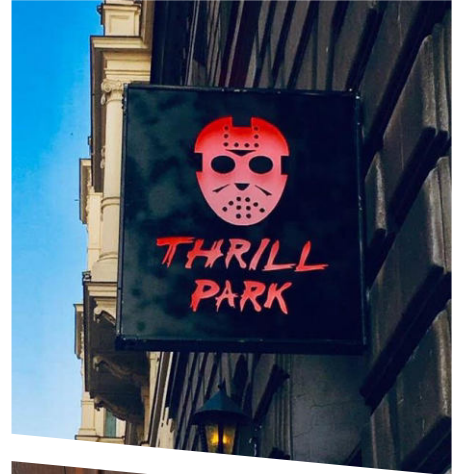
V emailu uveďte název firmy, fakturační a korespondenční adresy, telefon, a kontaktní osobu.

Upřesněte zakázku, požadovaný termín dodání a počet kusů výrobku.

- ◆ *Zpracování nezávazné cenové nabídky*
- ◆ *Osobní přístup ke každé zakázce*
- ◆ *Krátká doba dodání*







## Ohýbání plechů

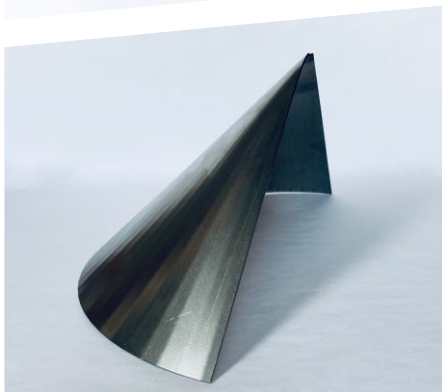
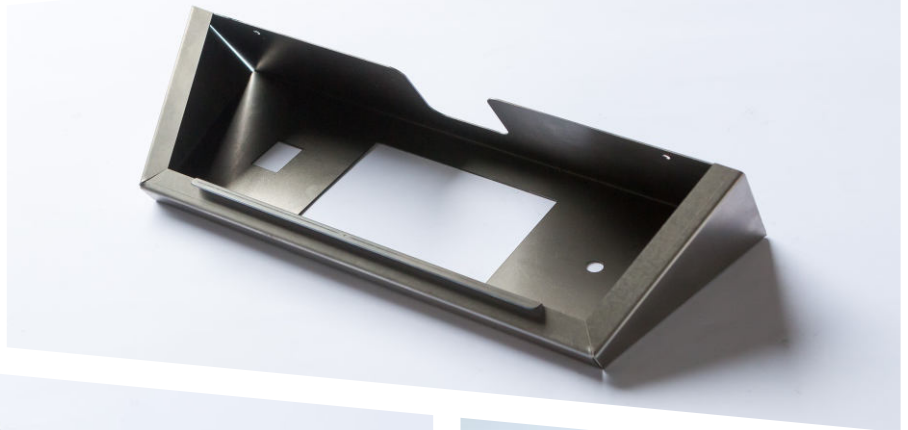
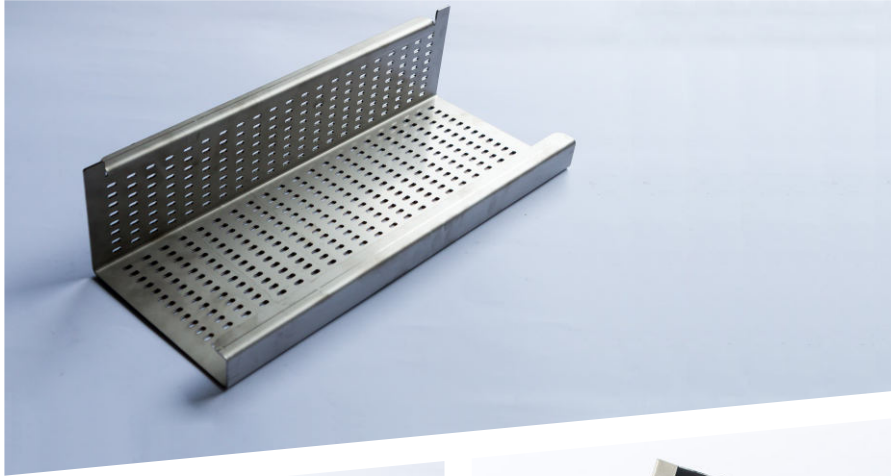
Nabízíme ohýbání a falcování plechů různé tloušťky (0,3 - 5 mm) v délce do 2050 mm na CNC ohraňovacím lisu značky SafanDarley (E-Brake 50, lisovací síla 500 kN). Tloušťka ohýbaného materiálu je závislá na délce ohybu a materiálu ohýbaného dílu. Stroj je vybaven dostatečným počtem nástrojů značky WILLA v různém provedení.

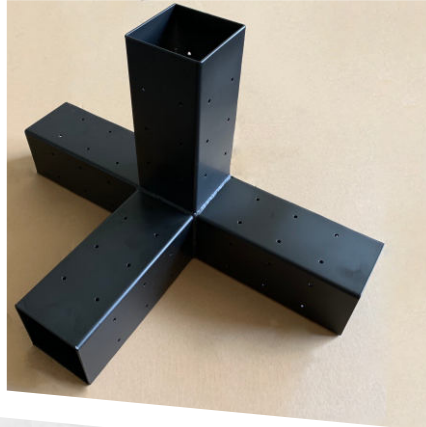
Profilování dílů provádíme buď z dodaných rozvinutých plechových dílů, případně zajišťujeme celou produkci.

Díly je možné osadit lisovacími prvky, jako jsou matice či šrouby.

- ◆ *Tvorba elektronické dokumentace z reálných dílů*
- ◆ *Vysoký důraz na kvalitu zpracování*
- ◆ *Odborná asistence při vývoji*







## Laserové značení

Provádíme laserové gravírování s vysokou přesností. Vyrábíme a laserem značíme přístrojové a výrobní štítky, firemní, dárkové i reklamní předměty.

Možnosti popisování: kov, plast, hliník, drahé kovy, přesné popisování ložisek, obroučky brýlí, klávesnice, měřidla, plastové výrobky, elektronické komponenty, různé druhy kabeláže, lékařské vybavení, hliníkové obaly na léky, atd.

Přednosti laserového značení: nesmazatelnost, trvalost, přesnost, detailní zpracování, odolnost, bezkontaktní metoda, originalita.

- ◆ **Akceptování vektorové i bitmapové grafiky**
- ◆ **Tvorba QR, DMA a BAR kódů**
- ◆ **Permanentní identifikace**





## Sváření kovů a povrchová úprava

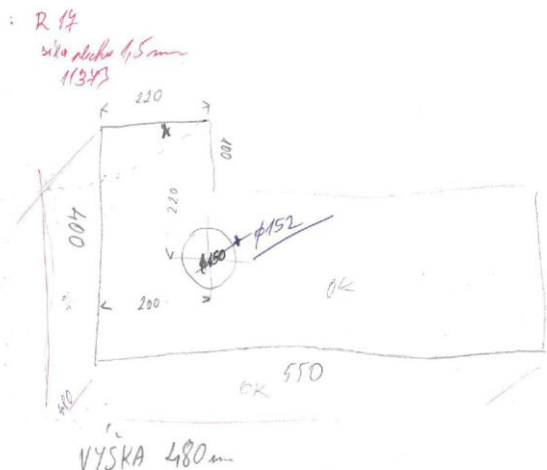
Naše výrobky splňují přísné požadavky na kvalitu, životnost a vzhled. Proto využíváme našich vysoce kvalifikovaných zaměstnanců - svařovacích operátorů a kvalifikovaných. Neustále objevujeme nové možnosti, vylepšujeme technologické postupy a čelíme řadě svařovacích výzev.

Naším zákazníkům dodáváme finální produkty - zajišťujeme tedy i povrchové úpravy výrobků: práškové lakování, zinkování, moření kovů, aj. Rovněž provádíme navařování šroubů.

Finální produkty jsou pak pečlivě zabaleny a dodány zákazníkovi.



## Výkresová dokumentace



Mimo jiné nabízíme **výrobu dílů dle jednoduché skici**. Na základě zasláné skici vypracujeme výkresovou dokumentaci potřebnou k výrobě dílů. Případné nejasnosti jsou konzultovány a schváleny zákazníkem.

### Průběh zakázky

vypracování cenové nabídky



přijem závazné objednávky



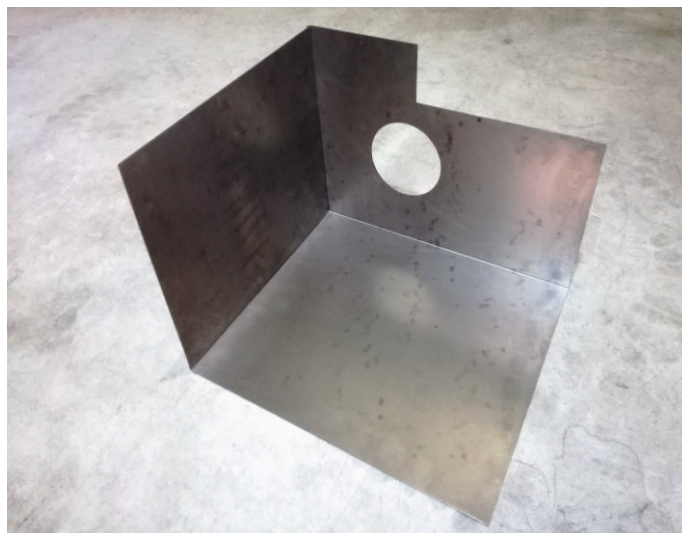
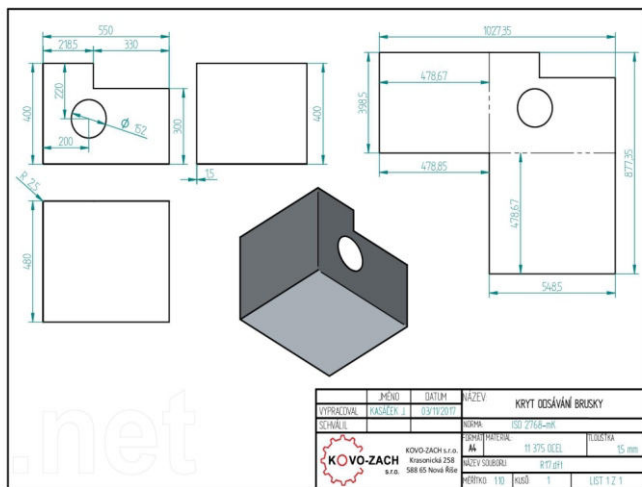
zpracování výkresové dokumentace



výroba



expedice a fakturace



## Certifikace

Od roku 2004 garantujeme kvalitu podle řízení jakosti dle normy ISO 9001:2000. V roce 2016 získala firma KOVO-ZACH s.r.o. certifikát systému jakosti ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015 na provádění kontrolních a montážních operací, statistická přejímka ve strojírenské výrobě, zámečnictví (včetně CNC obrábění, tváření, svařování, řezání laserem a povrchové úpravy) od mezinárodní certifikační společnosti TAYLLOR & COX s akreditací v České republice.

### ISO 14001:2015



### ISO 9001:2015



## Statistická přejímka

Naše společnost se také zabývá tříděním a kontrolou dílů. K této kontrole navíc aplikuje v rámci svých interních postupů statistickou přejímku, což je **statisticky podložená metoda efektivní kontroly**; je účinnější a poskytuje větší záruky, než tzv. 100 % fyzická kontrola.

Statistická přejímka je metoda, která umožňuje pomocí statistických tabulek **zkontrolovat velké výrobní dávky**, aniž by musely opět projít 100 % kontrolou. Mohlo by se zdát, že 100 % kontrola je účinnější a dává větší záruky. Opak je pravdou. Obzvláště u velkého počtu kontrolovaných výrobků nebo zboží existuje velké riziko, že tzv. 100 % kontrola nebude 100 % účinná.

**Maximální záruka, kterou dává statistická přejímka je 99.96 %.** Oprávněně se můžeme ptát, proč používat statistickou přejímku, když nedává 100 % záruku. Je logické, že 100 % záruka za kvalitu neexistuje, stejně jako neexistuje nepotopitelná loď, nesestřelitelné letadlo apod. Špičkové zahraniční společnosti dávají záruku 1 ppm (tj, že 1 díl z milionu je vadný) nebo 1 ppb (tj, že 1 díl z miliardy je vadný).



## Logistika a skladování

### Manipulační technika

Vlastníme elektrickou ještěrku s nosností do 2,5t a elektrické ručně vedené manipulační vozíky značky Linde.

### Přeprava a skladování dílů

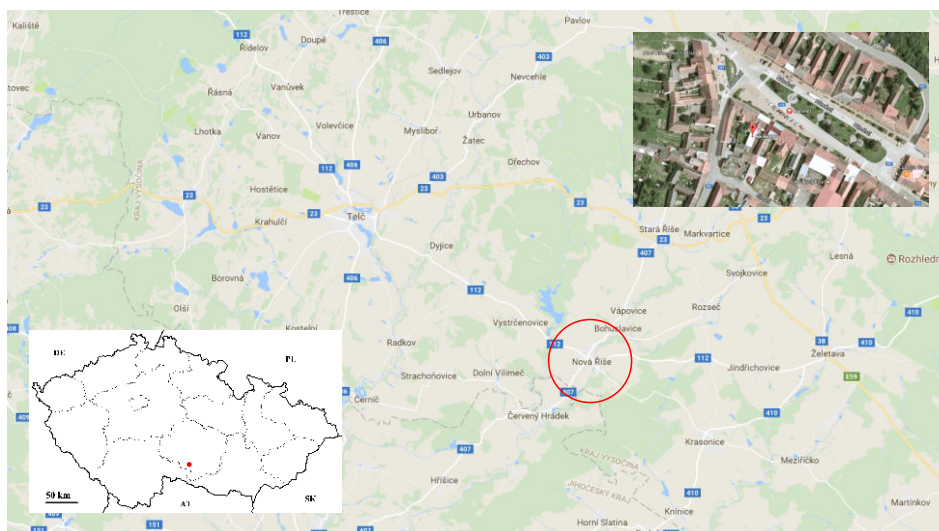
V našich prostorách může být prováděna certifikovaná inspekce kvality dílů. Pro tyto účely je v zde i vybudován sklad materiálů. Díly pak přepravujeme buď vlastním nákladním vozem (Ford Transit s plachtovou nástavbou), anebo prostřednictvím externích kurýrů.



## Kontaktní údaje

Pokud máte nějaké dotazy nebo Vás zaujaly nabízené služby

**NEVÁHEJTE NÁS KONTAKTOVAT!**



### Provozovna

Náměstí 65  
588 65, Nová Říše

tel.: +420 567 318 333  
e.: [info@kovo-zach.cz](mailto:info@kovo-zach.cz)

### Fakturační adresa

Krasonická 258  
588 65, Nová Říše

IČ: 276 62 799  
DIČ: CZ27662799  
DUNS: 888989576



**JAROSLAV KASÁČEK**

obchodní zástupce



+420 733 603 983



[jaroslav.kasacek@kovo-zach.cz](mailto:jaroslav.kasacek@kovo-zach.cz)



**MARTIN ZACH**

jednatel společnosti



+420 731 495 916



[martin.zach@kovo-zach.cz](mailto:martin.zach@kovo-zach.cz)