



**3VKOVO** s.r.o.  
VÝZKUM | VÝVOJ | VÝROBA



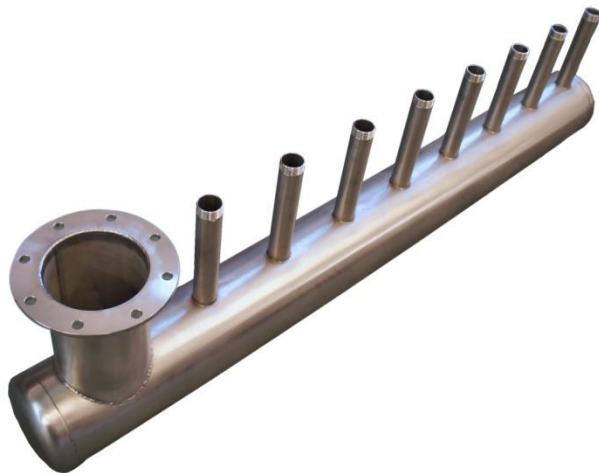
URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

### Firma 3Vkovo nabízí:

Zakázkovou kovovýrobu především z nerezí, dokážeme uspokojit výrobu v oblasti:

**třískového obrábění kovů** velkosériovou, malosériovou i kusovou. Pokrýváme individuální poptávky zákazníků po **CNC obrábění, CNC soustružení, frézování, vrtání, vyvrtávání**, ale i **CNC ohraňování, lisování, plazmové pálení a svařování se zámečnickou výrobou**. Díky tomu jsme spolehlivým partnerem pro kooperační výrobu a technologických celků.

Zámečnická sekce, realizace:





**Vodní stěna Flashwall**  
Brno – Janáčekovo divadlo



**Vodní hrátky Vodní dům, Vlašim**

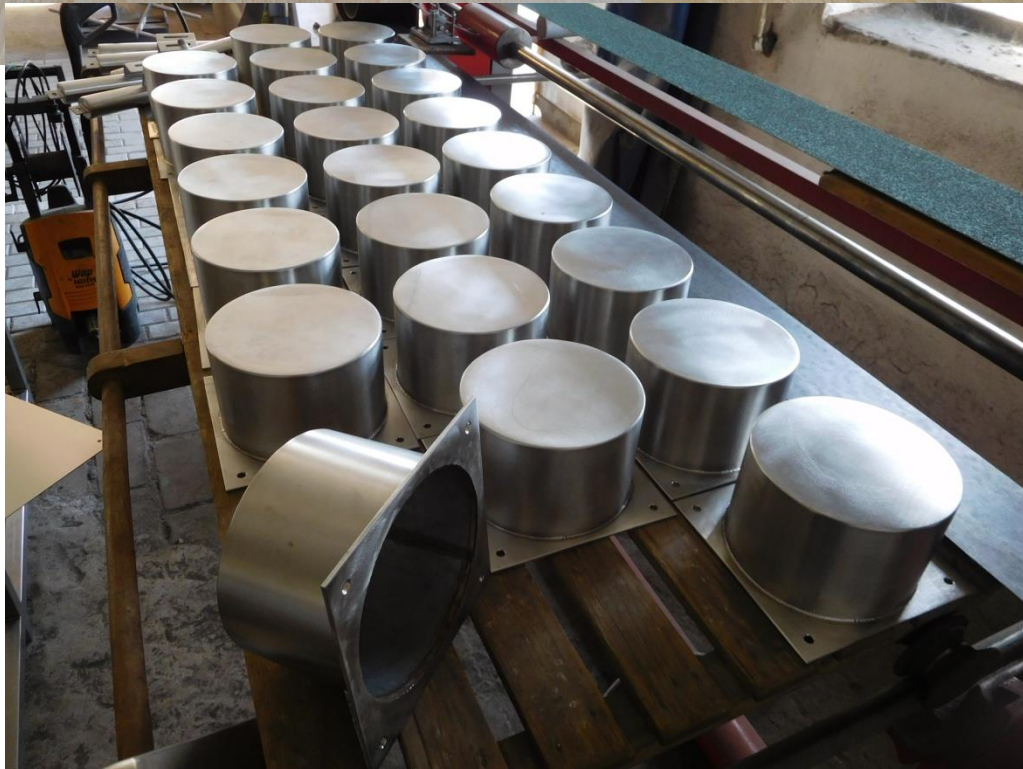
# Korečkový dopravník





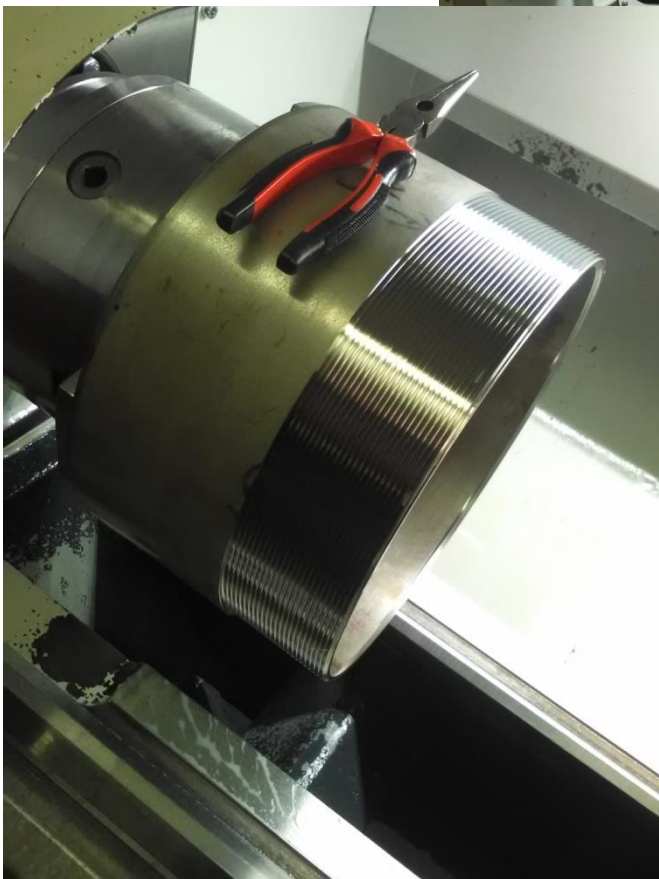
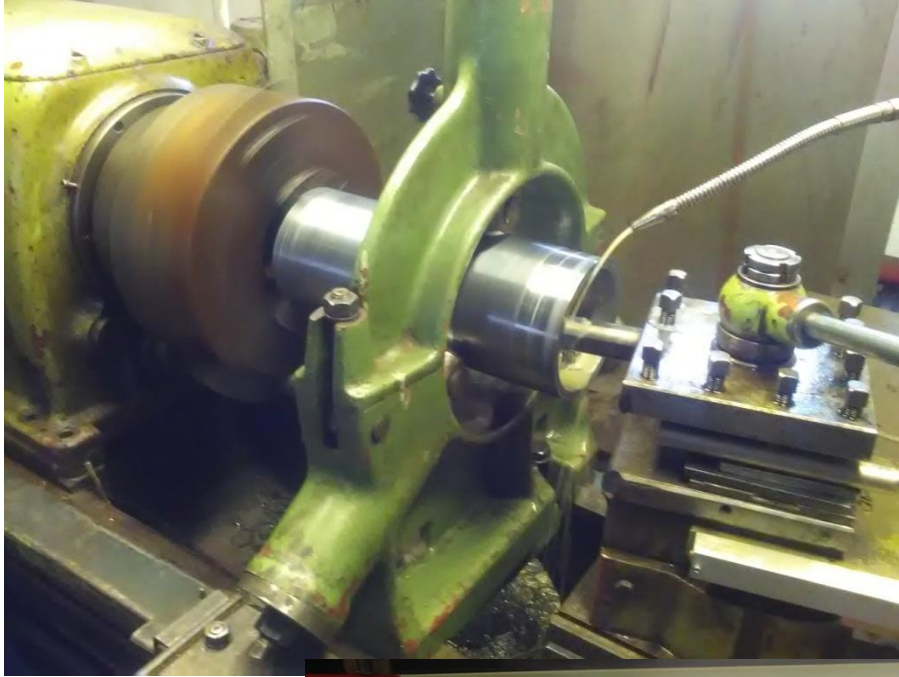
**Teplostěnná  
plocha  
výměníku**

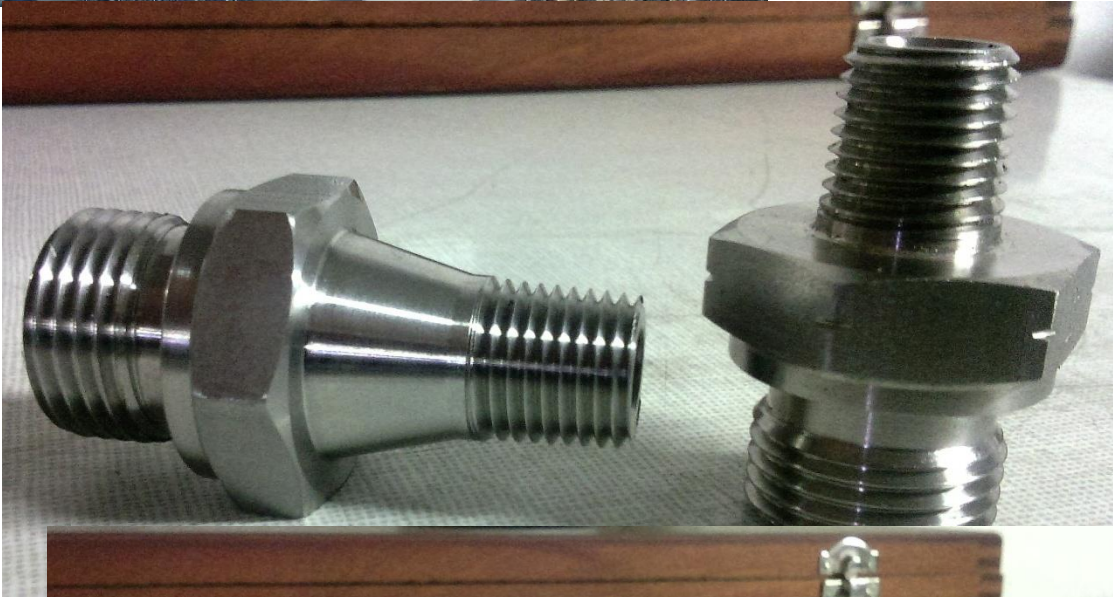
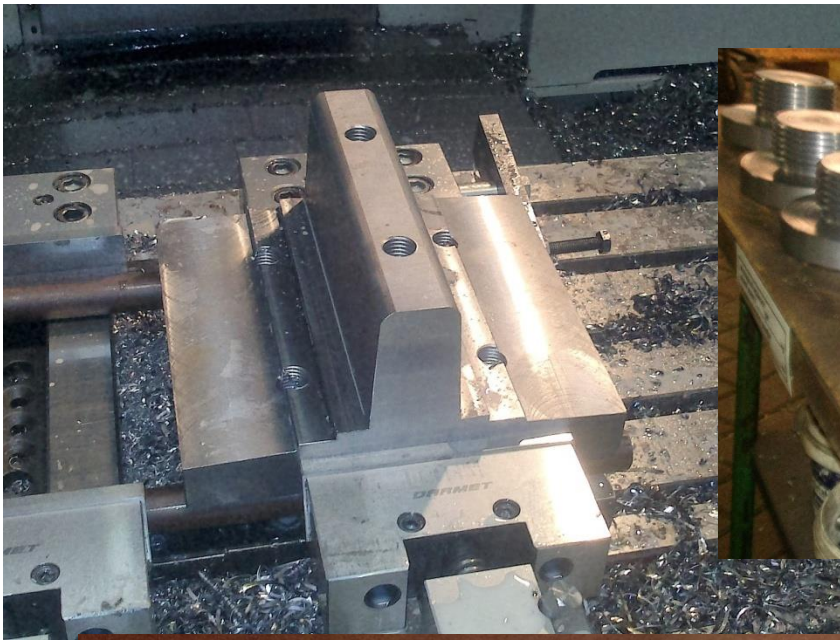




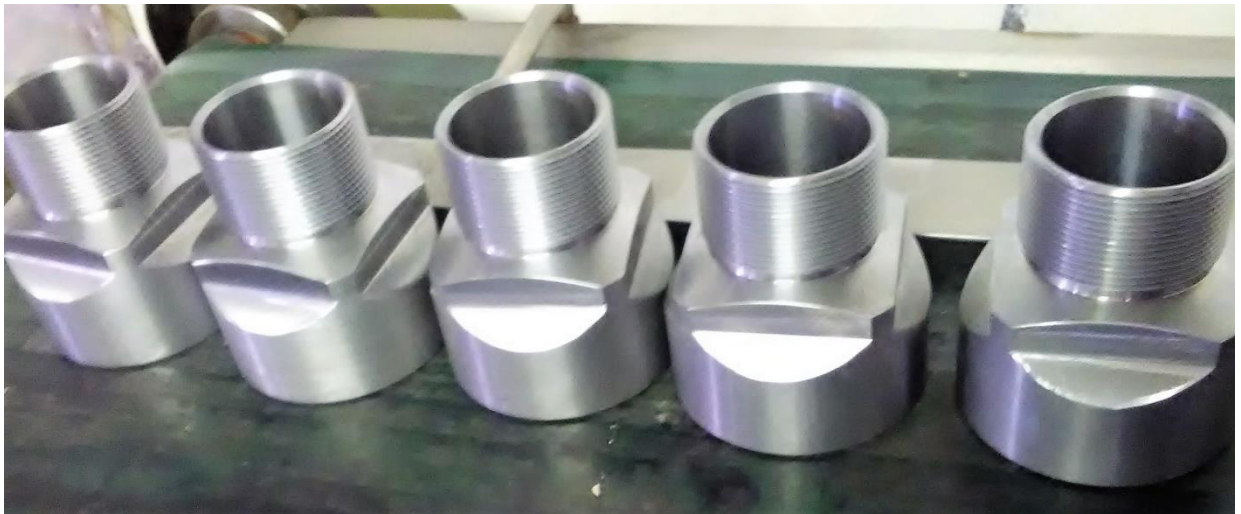
## Obráběcí sekce : výrobky













## Vlastní výroba : držená skladem

- Navařovací nipple
- Navařovací mufny
- Příruby
- Klenutá dna
- Třmeny
- Objímky
- Hradící přístroje
- Redukce



•**Strojní vybavení společnosti:** Naše obrobna je vybavena moderním strojovým parkem pro účely kovoobrábění. Operace provádíme na CNC řízených strojích. V našem strojovém parku máme :

• **Horizontální obráběcí centrum CNC:** **ENSHU JE60S**

- pracovní plocha 500x500
- pohyb stolu v ose Z, pohyb vřeten v ose X, Y + indexovaná B osa (otočný stůl)
- hnízdo 60 nástrojů
- řídicí systém fanuc 18i
- Dvou-paletová automatická výměna
- výkon motoru 22Kw
- max. otáčky vřetene až 13000 Ot/min
- Vysoce produktivní stroj



• **Vertikální obráběcí centrum CNC:** **STYLE BT 1500**

- pracovní plocha 1500x650x650
- hnízdo 24 nástrojů
- výkon motoru 18Kw



## CNC soustružnické centrum: **HYUNDAI KIA MACHINE SKT21LM**

- max. točný průměr 300 a průchod vřetenem 60
- Hydraulické upínání obrobku
- Automatický podavač tyčí
- Naháněné nástroje
- Určený na velké série



## CNC soustruhy: **Masturn MT550i**

- Oběžný průměr nad ložem: 550 mm
- Max. délka soustružení: 1500 mm
- Průměr vřetene 82mm
- Max. hmotnost obrobku: 1 000 Kg
- výkon motoru: 17 Kw



## **Masturn MT40CNC**

- Oběžný průměr nad ložem 400



## Konvenční obrábění:

- Disponujeme řadou klasických soustruhů
  - konvenčně můžeme obrábět až  $\varnothing 800$  v délce 2000mm
- vybaveni lunetami a odměřováním



Jsme vybaveni klasickou frézkou, vrtačkami a značičkou výrobků



## Zámečnická sekce vybavení:



Specializujeme se na svařování metodou TIG disponujeme 3 svažovacími agregáty Migatronic a jedním strojem na metodu MIG Focus400



Nabízíme veškeré zámečnické práce sestavování technologických celků včetně broušení.

Máme k dispozici výstředníkový a dva hydraulické lisy. Jeden hydraulický lis PYE má tlak až 250tun



## CNC Ohraňovací stroj: MVD

- Délka ohybu v délce 3000mm
- Disponuje silou až 220tun
- Máme k dispozici širokou škálu lišt



## CNC Stříhání plechů: MVD

- Délka stříhu 3000mm
- Tloušťka stříhaného materiálu 8mm



## CNC plazmové dělení materiálu: KJELLBERG

- Stůl VANAD
- velikost stolu 2000x4000mm



**Řezání materiálu:** Máme 5 pásových pil značky **BOMAR** určeny k řezání profilů a kulatin z toho **STG 320 DGH** určený na řezání až  $\varnothing 320$   
**Automat CNC Ergonomic** -//- -//-  $\varnothing 200$

