

## Univerzální robotizované svařovací pracoviště



### Využití:

Univerzální robotizované svařovací pracoviště je určeno pro svařování metodou TIG a MAG pro svarky různých velikostí (do velikosti cca 1500x800x800 mm) a do váhy 500 kg.

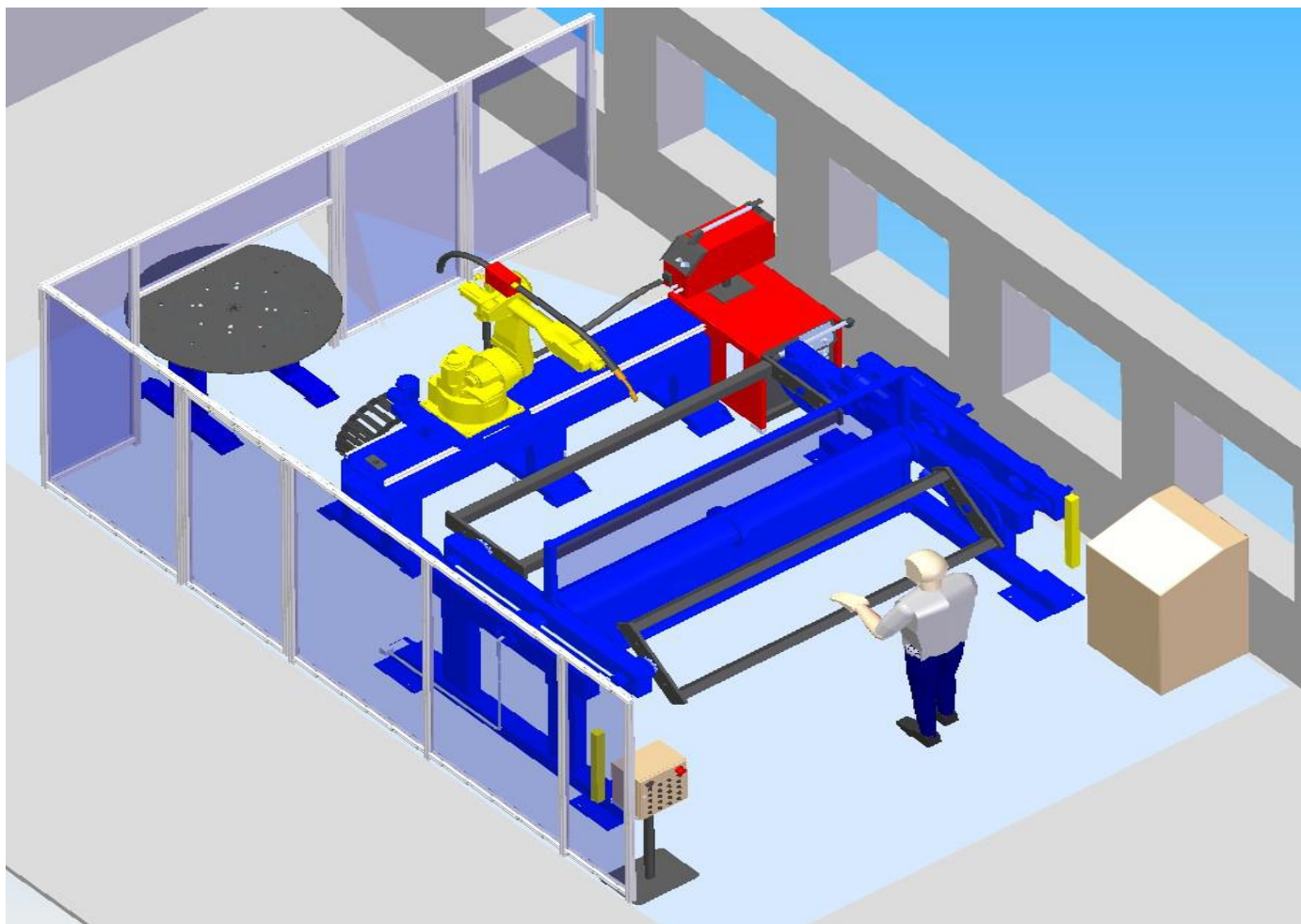
### Popis funkce zařízení:

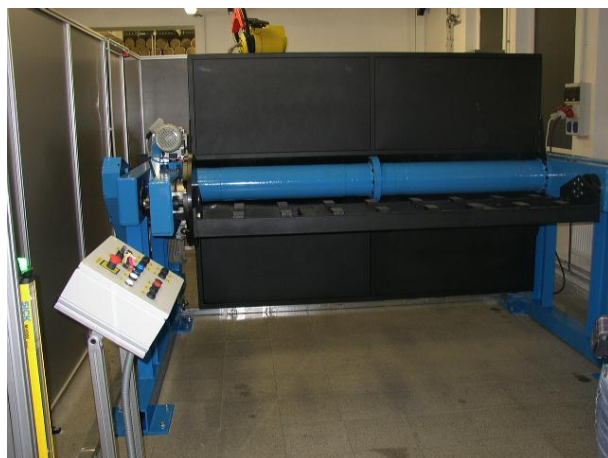
Pracovník obsluhy zakládá na své straně polohovadla v čase práce robota do svařovacích přípravků díly svařenců, kontroluje a vyjímá hotové svarky, případně může provádět nebo opravovat svary. Pokyn ke svařování, zastavení nebo polohování stolu na straně obsluhy dává obsluha z ovládacího panelu ovládací skříňky.

### Základní vybavení pracoviště:

- Robot FANUC ARC MATE 120iB s řídicím systémem (nosnost 20kg, dosah 1667 mm)
- Podavač drátu a svařovací hlavice
- Přesuvna robota 2 000mm
- Polohovadlo DOPH 3E-2000 V1
- Otočný polohovací stůl
- Ovládací skříňka robota a polohovadla ovládaná obsluhou
- Svařovací zdroj CMT
- Ochranné zábrany a odstínění pracoviště se vstupními dveřmi
- Odsávání zplodin svařování
- Světelná závora – ochrana obsluhy před otočením polohovadla z polohy robot-příprava







**Realizace:**  
Kovomax s.r.o., Rožnov p.R.

2008

1 ks