

REFERENCIA SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

# Univerzálna opaľovacia bunka

Hella Slovakia Signal-Lighting, s.r.o.



**Zákazník:** Hella Slovakia Signal-Lighting, s.r.o.

**Odvetvie:** automobilový priemysel

**Termín:** 2009

**Produkty ABB:**

- IRB 1600
- Gripper
- Oplotenie a bezpečnosť pracoviska
- Samonosná konštrukcia
- Dopravníkový systém

Cieľom projektu bolo vytvorenie univerzálnej samonosnej opaľovacej bunky, ktorá by zabezpečila potrebnú flexibilitu, t.j. mobilnosť. Riešenie umožňuje zákazníkovi podľa potreby umiestniť opaľovaciu bunku do výrobného procesu podľa aktuálnych potrieb. Robot IRB 1600 odoberie zo vstupného dopravníka diel na opaľovanie, následne ho opáli pomocou horúceho vzduchu a položí na výstupný dopravník. Počas celého cyklu človek nezasahuje do procesu opaľovania.

S odstupom času možno povedať, že cesta k úspore nedostatkovej pracovnej sily, zníženiu nákladov a stabilnej kvalite výrobného procesu pomocou robotov je správna. Svedčí o tom aj fakt o pokračujúcej spolupráci spoločnosti ABB s Hella Slovakia Signal – Lighting.