

- 06/2014 – 07/2014 **Paletizačná linka pre PPF Dunajský Klátov (Slovenská republika)**
- VIPA 300
 - riadenie krokových motorov, sériová komunikácia na frekvenčné meniče
 - Profibus komunikácia s robotom ABB
 - vizualizácia MP277, Ethernet komunikácia na CPU
- 06/2014 – 07/2014 **SGM Nemak, Žiar nad Hronom. Dopravníková technológia na spracovanie odliatkov prostredníctvom CNC (Slovenská republika)**
- S7-300
 - Profibus komunikácia cez DPDP Couplery s inými systémami
 - Profibus komunikácia s robotmi ABB a CNC firmy GROB
 - dotykový panel Siemens MP277
- 10/2014 – 03/2015 **Rozšírenie dopravníkovej technológie a opracovania odliatkov prostredníctvom CNC vo firme Nemak, Žiar nad Hronom, SGM (Slovenská republika)**
- 2 x S7-300
 - komunikácia s robotmi ABB a CNC firmy GROB
 - Siemens mobilný dotykový panel MP377
- 06/2015 – 08/2015 **Paletizačná linka pre PPF Veselí nad Lužnicí (Česká republika)**
- S7-300
 - komunikácia s robotom ABB
 - Siemens TP1200
- 09/2015 – 01/2016 **Programovanie dopravníkovej technológie a opracovanie pomocou CNC pre Nemak, Chrysler Automation, Žiar nad Hronom (Slovenská republika)**
- S7-300
 - Profibus komunikácia cez DPDP Couplery s inými systémami
 - komunikácia s robotmi ABB a GROB CNC frézami
 - Siemens MP277, TP1200 dotykové panely
 - kamerové snímanie blokov
 - laserový zapisovač vygenerovaného kódu
- 04/2016 – 09/2016 **Riadenie a monitorovanie linky lepenia zrkadiel, IKEA Malacky (Slovenská republika)**
- S7-1500, Ethernet komunikácia s dotykovým panelom KTP900 a WinCC SCADA
 - Komunikácia so SICK Safety PLC na Profinete
 - Komunikácia s robotmi ABB a Lenze FM na Profinete
 - Profinet komunikácie cez PN-PN Coupler s inými systémami
 - Súčasťou našej dodávky boli nasledovné služby:
 - Analýza technológie a tvorba riešenia so záväzným zadaním
 - programovanie PLC a HMI, uvádzanie do prevádzky, školenie

11/2016 – 03/2017

Riadenie a monitorovanie linky dopravníkovej technológie pre spracovanie odliatkov (FORD, SGM) prostredníctvom CNC, NEMAK, Žiar nad Hronom (Slovenská republika)

- S7-300, Dotykový panel Siemens KTP1200 a mobilný panel KTP900 na Ethernete
- Komunikácia so SICK Safety PLC na Profibuse
- Profibus komunikácie cez DPDP Coupler s inými systémami
- Profibus komunikácia s robotmi ABB a CNC firmy GROB
- Súčasťou našej dodávky boli nasledovné služby:
 - Analýza technológie a tvorba riešenia so záväzným zadaním
 - programovanie PLC a HMI, uvádzanie do prevádzky, školenie

02/2016 – 05/2017

Riadenie a monitorovanie linky dopravníkovej technológie pre spracovanie odliatkov (AUDI HS) prostredníctvom CNC, NEMAK, Žiar nad Hronom (Slovenská republika)

- 2x S7-300
- 2x Dotykový panel SIEMENS KTP1200 na Ethernete
- Komunikácia so SICK Safety PLC na Profibuse
- Profibus a Profinet komunikácia s robotmi ABB a CNC firmy GROB
- Profinet komunikácia s kamerou Keyence DataMan 260
- Ethernet komunikácia s laserovým zapisovačom Masca
- Súčasťou našej dodávky boli nasledovné služby:
 - Analýza technológie a tvorba riešenia so záväzným zadaním
 - programovanie PLC a HMI, uvádzanie do prevádzky, školenie