

## Zadnje reference



**Revoz d.d.**  
- Hidravlična dvizna miza z rotacijo DM 50.  
- Sestava zadnje preme - modifikacija novih modelov.  
- Hidravlični dvizni mizi z opremo DM 1200.  
- Strežnik.  
- Linija TAR - sestava zadnje preme X7.  
- Strežnik IFA.  
- Modifikacija transporterjev gum 1 in 2.  
- Projektiranje, programiranje, izdelava, dobava in montaža elektro opreme.  
- Rekonstrukcija lakirnice, programiranje novi HMI (Snef Firoc).  
- Prestavitev prečnega transporterja TAR oz. prilagoditev linij SC5.  
- Ureditev delovnega mesta PLF elektro strežnika LID na ME1 - projektiranje, programiranje, izdelava, dobava in montaža elektro opreme.



**Adria Mobil d.o.o.**  
- Avtomatizacija vlečnih trakov za proizvodne linije sestave avtočdomov in kamp prikolic.

**Adria Dom d.o.o.**  
- Avtomatizacija vlečnih trakov za proizvodne linije sestave bivalnih hišk.



**Tokam d.o.o.**  
- Čez 100 različnih projektov na področju transportne tehnike, dvizne tehnike in avtomobilske industrije, ...



**Savatech d.o.o.**  
- Naprava za doziranje gumjastih kosov DG 40.  
**Sava - GTI d.o.o.**  
- Stroj za sestavo komada guma/plastika ročne zavore.  
- Stroj za vstavljanje plastičnih podložk v orodje za vulkaniziranje.



**Primat d.o.o.**  
- Preko 15 projektov, izdelav prekucnih naprav v proizvodnji bankomatov, dviznih miz, izdelava mešalnice specialnih mešanic ...



**Gorenje Notranja oprema d.o.o.**  
- Preko 15 projektov, izdelav prekucnih naprav v proizvodnji bankomatov, DM, izdelava mešalnice specialnih mešanic ...



**GMT d.o.o.**  
- Izdelava kompletnega pametnega skladišča, komisioniranje ...



**Elrad Internacional d.o.o.**  
- Nadgradnja in avtomatizacija posluževanja lakirnega stroja.

**Perutnina Ptuj d.d.** - Avtomatizacija in vizualizacija hladilniških sistemov, hidravlične dvizne mize, nakladalne rampe HPR. **Silmek d.o.o.** - Tovorno dvigalo Hef: 30m prilagojeno za delovanje v težkih razmerah elektromagnetizma in skrajno abrazivnega praha. **Goodyear Dunlop Sava tires d.o.o.** - Preko 15 projektov na področju transporta pnevmatik. **Mahle Nova Gorica d.o.o.** - Izdelava linije za sestavo alternatorjev. **Palfinger d.o.o.** - Izdelava naprave za avtomatsko segregvanje kovinskih obdelavancev pred robotskim varjenjem.

## Kontakt



Elektronika Borak d.o.o.  
Puhova ulica 27  
2250 Ptuj, Slovenija  
Tel.: +386 (0)2 771 04 48  
Tel.: +386 (0)2 771 04 47  
E-Mail: systems@eborak.eu  
www.eborak.eu



Avtomatizacija proizvodnih procesov

OD NAČRTA

DO ZAGONA

**BORAK**  
SYSTEMS



Elektronika Borak d.o.o.  
Digitalna prihodnost je naš vsakdan.



**Boris Borak**  
dipl. inž.  
Direktor

# Kaj ponujamo ?

## O podjetju

Podjetje Elektronika Borak d.o.o. je bilo ustanovljeno leta 1990 s sedežem na Ptuju. Sprva smo opravljali predvsem razvojna, servisna in programerska dela v elektroniki in na računalniško krmiljenih strojih, danes, po 28-ih letih obstoja, dolgoletnimi izkušnjami in z več kot 150 sodelavci, pa ponujamo celovite rešitve na področjih:

- industrijska avtomatizacija (projektiranje, programiranje, izdelava, prodaja in montaža opreme);
- strojogradnja;
- naprave in stroji za ergonomijo in humanizacijo delovnih procesov;
- avtomatizacija in oprema delovnih mest ter robotizacija;
- dvizni in transportni sistemi.

S svojimi bogatimi izkušnjami, strokovnostjo in sposobnostjo prilagajanja individualnim potrebam naših strank, podjetje vztrajno raste vse od svoje ustanovitve. Vse svoje izdelke in rešitve pa združujemo pod blagovno znamko E-Borak Systems, ker stremimo k temu, da kontinuirano zagotavljamo kakovostne, inovativne in trajnostne rešitve v današnjem digitaliziranem svetu.

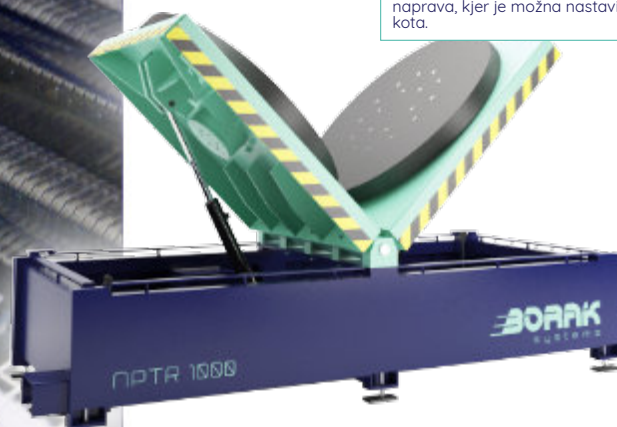
Zagotavljamo vam vrhunsko uslugo z multidisciplinarno ekipo za čas celotnega trajanja projekta, skozi vso garancijsko dobo in po njej.



**Zlata Gazela 2012**  
Za najboljše hitro rastoče podjetje na Dravskem in v Pomurju



**Prekucnik**  
Patentirana naprava za prevračanje, obračanje in obdelavo težkih elementov. Omogoča 360° obračanje po X in Y osi, obenem lahko služi kot dvojno delovno mesto. Možna je manipulacija najrazličnejših oblik, velikosti in bremen - od 100 kg - 10 t serijsko, ostalo po naročilu. Deluje v manj zahtevnih kot zelo zahtevnih delovnih okoljih, na delovnih mestih kot so varjenje, sestava ali popravilo orodij ... Lahko deluje tudi kot CNC naprava, kjer je možna nastavitve poljubnega kota.



## Avtomatizacija

Ponujamo kompletne rešitve na področju industrijske avtomatizacije in robotike:

- avtomatizacija strojev, linij in ostalih naprav;
- projektiranje, programiranje PLC, HMI, OP, SCADA;
- pokumentacija PZI, PID;
- načrtovanje in izdelava elektro razdelilcev;
- izvedba montaže;
- spuščanje v pogon in spremljanje.



## Strojogradnja - 28 let izkušenj

Projektiramo in izdelamo kompleksne stroje in linije po individualnih zahtevah ali serijsko za potrebe avtomobilске, kovinsko predelovalne, papirne in ostale industrije:

- stroji za obdelavo, sestavo, manipulacijo in ergonomijo;
- kompleksni multidisciplinarni stroji in linije s kibernetiko, hidravliko, pnevmatiko, servo osmi in mehatroniko.



## Transportni sistemi

Načrtovanje in montaža transporterjev, manipulatorjev in robotov vseh vrst in oblik:

- valjčni, tračni, jermenski in verižni transporterji;
- montažne linije;
- skladiščna transportna oprema;
- skladiščenje sipkih materialov;
- transport in manipulacija blaga na paletah.



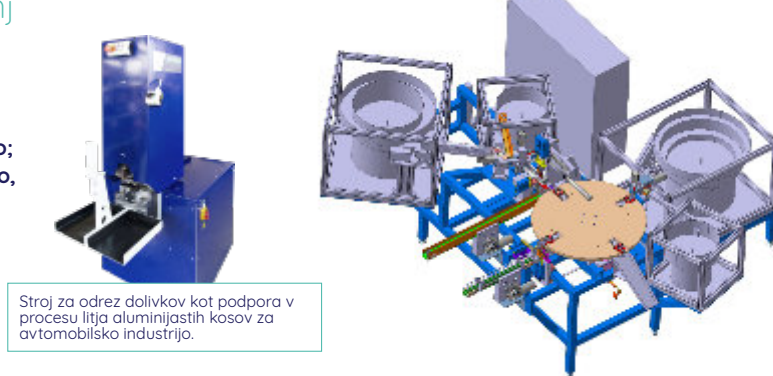
## Hidravlična dvizna oprema

Že več kot 25 let projektiramo in izdelujemo serijska ali po naročilu narejena hidravlična dvigala, dvizno opremo in naprave za ergonomijo ter humanizacijo delovnih mest:

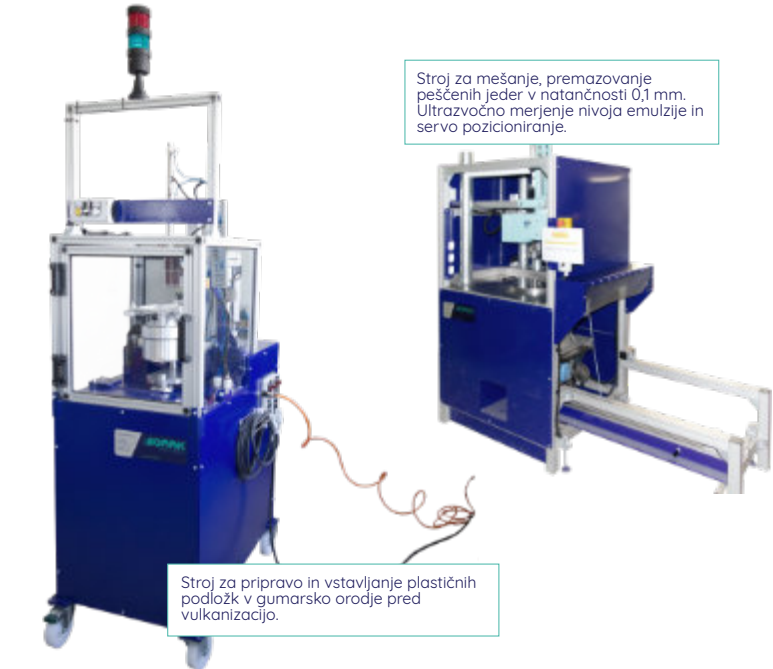
- hidravlične dvizne mize in pregibne rampe, prekucniki, tovarna dvigala, dvigala za avtomobile ...



Avtomatski stroj za obdelavo, sestavo in pakiranje kovinskih zapank klimatizacijskih sistemov.



Avtomatski stroj za sestavo nosilca radiatorja iz šestih sestavnih delov.



Stroj za mešanje, premazovanje peščenih jeder v natančnosti 0,1 mm. Ultrazvočno merjenje nivoja emulzije in servo pozicioniranje.



## ZASTOPSTVA IN PRODAJA

Smo generalni zastopnik švedskega proizvajalca dviznih miz, naprav za ergonomijo in humanizacijo EdmoLift. Prav tako smo distributer ameriškega proizvajalca Yale za verižna, steberna, konzolna in druga dvigala. Prodajamo tudi samohodne dvizne odre italijanskega proizvajalca Bravi za uporabo v gradbeništvu, skladiščih in ostali industriji.