



**Darko Švetak**  
urednik

## » Robotom protiv manjka i viška radne snage

**Razni futurolozi već nas godinama plaše da će većina današnjih zanimanja nestati jer će ih zamijeniti roboti. Baš kao što su plašili ljude prije 30 ili 40 godina da će njihovo zanimanje nestati jer će ga zamijeniti kompjutori.**

U stvarnosti događa se nešto sasvim drugo. Dok ovo čitate, u zagrebačkom Jankomiru, u hali TehCuta, najveće alatnice u Hrvatskoj, montira se proizvodna linija za izradu masivnih kalupa za injekcijsko prešanje. Time se okončava projekt u kojem sudjeluje i Tehnoprogres, zastupnik Mikrona, renomiranoga švicarskog dobavljača CNC obradnih centara za naš dio svijeta. Projekt je važan jer će robotski manipulator prebacivati obradak između šest obradnih centara, a korištenjem referentnog sustava skratit će se ukupno vrijeme obrade. Naime, svi znamo da je najveći "gubitak" vremena upravo namještanje i mjerenje obratka prije početka obrade, a ovaj će sustav to vrijeme znatno skratiti. S time smanjit će se i potreba za radnom snagom, za radnicima koji bi inače trebali obradak donijeti do obradnog centra i namjestiti ga.

Projekt je osmislio direktor i vlasnik TehCuta Duško Radović, a sve o tome za ovaj nam

je broj ispričao Zoran Marenić, direktor Tehnoprogrsa, koji je Radovića pratio od prve vizije sustava koji je toliko napredan da nema pandana ni u Hrvatskoj ni u Sloveniji.

Poanta korištenja robota u TehCutu nije u tome što će njime zamijeniti radnike, nego u tome što radnika, dobrih i visokokvalificiranih, nema dovoljno. Žalosno je to što se državne strukture sada tek spremaju uhvatiti u koštac s tim problemom.

Jednako je žalosno što propadaju brodogradilišta 3. maj i Uljanik te se tek sada otkriva koliki su njihovi dugovi godinama pometani pod tepih. Čini se da će te škverove, zapravo najveće metaloprerađivačke tvrtke u Hrvatskoj, preuzeti Debeljakov DIV, koji je već preuzeo splitski škver. No dugove ćemo, najvjerojatnije, platiti svi mi koji plaćamo porez u RH, kao i dio dotacija tim brodogradilištima da ne otpuste na tisuće radnika preko noći.

Ne volimo biti generali poslije bitke, ali moramo se zapitati koliko bi manje neuspješna bila ta dva brodogradilišta da su na vrijeme modernizirana – i proizvodima i tehnologijom. Koliko bi sada manje Ivana i Gorana bilo bez plaće, a radili bi na istom navozu kao i Robi, Korejac, Švaco ili kako god već nazvali "kolegu" robota?

Sukladno čl. 34., st. 3. Zakona o medijima nakladnik časopisa IRT3000, tvrtka PROFIDTP d.o.o. objavljuje podatke o ostvarenom ukupnom prihodu i ostvarenoj prosječnoj nakladi (prodanoj i podijeljenoj) za 2018. godinu :  
ukupni prihod: 906.903,31 kn  
prosječna naklada: 1.100 kom



Official Media Partner  
of ISTMA World



[www.linkedin.com/company/irt3000](http://www.linkedin.com/company/irt3000)



[facebook.com/irt3000](https://facebook.com/irt3000)



[@irt3000](https://twitter.com/irt3000)

Časopis IRT3000 je još lakše dostupan. S vama smo kako na društvenim, tako i na poslovnim mrežama Facebook, Twitter i LinkedIn, gdje možete najbrže stupiti s nama u kontakt i pratiti aktualne aktivnosti našeg tima.