

## **BRONASTO PRIZNANJE**

Za inovacijo:

### **Robot za izdelavo protipotresnih zidnih blokov**

Inovatorja:

**Jani Uranič, Marjan Klemen**

Prijavitelj:

**Xella Porobeton SI**

### **Opis inovacije**

Robot nadomešča fizično dvigovanje blokov na operaciji vrtnja vogalnikov. Delavec je moral dvigniti blok teže cca 20 kg na vrtni stroj, ga potisniti do vrtnega svedra in po končani operaciji vrtnja zopet dvigniti in zložiti na paleto. Pri normi 360 kosov na izmeno je to pomenilo 7.200 kg dvigovanja na stroj in po vrtnju 7.200 kg zlaganja na paleto. Robot sam dvigne blok, ga postavi pod vrtni stroj, po izvedenem vrtnju pa ga sam zloži na paleto. Delavec le postavi paleto blokov za vrtnje na za to predvideno mesto in paleto vogalnikov po izvedeni operaciji odstrani.