

## **ŠTORE STEEL d.o.o.**

Dvižna miza za pakiranje ploščatega jekla

### **Kratek opis inovacije:**

Pakiranje ploščatega jekla, razžaganega na dolžino od 500 do 2000 mm, se je izvajalo na pakirni liniji z valjčnicami, oddaljenimi med sabo za 230 mm. Med valjčnicami so se nahajala korita za pakirno podlogo (paleto) in pakirni trak. Material se je na in iz pakirne linije transportiral z žerjavom. Zaradi raznolikih dolžin ploščatega jekla je bilo enostavno zapenjanje verig in s tem transporta z žerjavom izredno oteženo. Prav tako je bilo onemogočeno poljubno nameščanje pakirnih trakov. Izdelala se je posebna dvižna miza, ki se s pomočjo hidravlike (skupaj z bremenom do 3 t) dvigne za 100 mm nad obstoječe valjčnice. Tako je omogočeno enostavno vezanje vezi s pakirnimi trakovi in transport z žerjavom.