

## Tema zaključnega dela

<b>Podjetje:</b>	Paloma d.d.
<b>Okvirni naslov teme:</b>	Optimizacija ravnanja z matičnimi zvitki - Optimization of bale handling
<b>Študijski program:</b>	Po dogovoru
<b>1. ali 2. stopnja št. programa:</b>	Po dogovoru
<b>Mentor iz podjetja:</b>	Po dogovoru
<b>Kontaktna oseba v podjetju:</b>	Maja Horvat ( <a href="mailto:maja.horvat@paloma.si">maja.horvat@paloma.si</a> ; tel. 040/252-816)

### Kratek opis teme:

V sklopu projekta Impulz se je na podjetju Paloma d.d. postavil nov stroj za izdelavo papirja. Predmet tega projekta je bil tudi podporni transportno ovijalni sistem za ravnanje s produkti papirnega stroja (matični zvitki). V času od zagona linije do danes so se na tem transportnem sistemu pokazale razne pomanjkljivosti. To so področja, kjer se lahko z različnimi izboljšavami in optimizacijami občutno izboljša delovanje celotnega sistema.

### Zaključno delo zajema naslednje aktivnosti:

- Seznanitev s postavljeno linijo za transport matičnih zvitkov,
- pregled obstoječe dokumentacije,
- seznanitev s pomanjkljivostmi transportne linije,
- izbora področja optimizacije,
- predlog in izdelava optimizacije,
- implementacija rešitve,
- praktični preizkus predlagane izboljšave.

### Kaj pridobi študent:

Študent z opravljanjem tega zaključnega dela pridobi znanja o delovanju transportno ovijalnega sistema matičnih zvitkov, kot tudi splošna znanja o transportnih sistemih. Prav tako pridobi izkušnje na področju prepoznavanja problematike delovanja postrojenja, ter kako pristopiti k učinkovitemu iskanju rešitev v želji po učinkoviti in finančno rentabilni optimizaciji.