

Ime projekta: Simulacija avtomatiziranega regalnega skladiščnega sistema

Naročnik projekta: RIKO d. o. o.

Časovni okvir: 1. 6. 2025 - 31. 8. 2025

Vodja projekta: prof. dr. Tone Lerher

Kratek povzetek projekta:

Opredelitev in opis procesov skladiščnega sistema (sprejem, uskladiščenje, komisioniranje in odprema TSE);

- Analiza materialnega toka in frekvence prihoda in odpreme TSE ter pridobivanje ostalih podatkov;
- Izdelava simulacijskega modela skladiščnega sistema;
- Simulacija delovanja skladiščnega sistema za določitev pretočne zmogljivosti in izkoriščenosti transportno-skladiščnih sredstev;
- Analiza prožnosti delovanja skladiščnega sistema pri različnih scenarijih in odstopanjih (krajše odpovedi transportno-skladiščnih sredstev ipd.) ter identifikacija potencialnih ozkih grl skladiščnega sistema.

