

**Naziv projekta:**

EKO-VAKO - Razvoj inovativnog vagona za transport komunalnog otpada

**Kratki opis projekta:**

Radionica željezničkih vozila Čakovec d.o.o. je u kolovozu 2018. godine započela s provedbom projekta "EKO-VAKO - Razvoj inovativnog vagona za transport komunalnog otpada" koji će trajati 36 mjeseci. Projekt se provodi u okviru Trajno otvorenog poziva na dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava za „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ koji je sufinanciran sredstvima iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Istraživačko-razvojni projekt tvrtke RŽV d.o.o. i Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu adresira ključne izazove sustava gospodarenja otpadom, u domeni transporta, i to kroz razvoj specijaliziranog EKO-VAKO vagona za ekonomski i troškovno učinkovit prijevoz komunalnog otpada. Projektom se unaprjeđuje konkurentnost i pozicija tvrtke RŽV u inovacijskom lancu vrijednosti uz izravan doprinos razvoju pametnog, učinkovitog i čistijeg pan-europskog transportnog sustava.

Projekt čine sljedeći elementi ulaganja:

1. Industrijsko istraživanje za potrebe razvoja prototipa novog vagona;
2. Eksperimentalni razvoj prototipa inovativnog vagona za transport komunalnog otpada;
3. Promidžba i vidljivost;
4. Upravljanje projektom i administracija.

**Ciljevi projekta:**

1. Povećati istraživačku i tržišnu konkurentnost tvrtke, kroz razvoj novog proizvoda – inovativnog vagona za transport komunalnog otpada.
2. Doprinijeti rastu inovacijske konkurentnosti hrvatske željezničke industrije te razvoju učinkovitijeg i čistijeg željezničkog pan-europskog transportnog sustava.

**Očekivani rezultati projekta:**

**R1** Validiran prototip novog vagona s potvrđenim laboratorijskim funkcionalnostima

**R2** Finalna verzija prototipa novog proizvoda demonstrirana u operativnom željezničkom okruženju

**R3** Rezultati istraživanja i razvoja diseminirani stručnoj i zainteresiranoj javnosti

<b>Nositelj projekta:</b>	Radionica željezničkih vozila Čakovec d.o.o
<b>Projektni partner:</b>	Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
<b>Ukupna vrijednost projekta:</b>	15.824.987,10 kn
<b>EU udio u financiranju projekta:</b>	7.350.665,84 kn
<b>Razdoblje provedbe:</b>	1. kolovoza 2018. - 1. kolovoza 2021.
<b>Kontakt osoba:</b>	Igor Camplin, direktor, <a href="mailto:igor.camplin@rzv.hr">igor.camplin@rzv.hr</a>

**Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.**

Više informacija na:

[www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

<https://strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/>