



# Snaga inovacije. Moć prirode.

**The Power of Innovation. The Force of Nature.**

**Naziv projekta:** Razvoj lakih polimernih komponenti karoserije za povećanje energetske učinkovitosti vozila

**Korisnik:** AD Plastik d.d.

**Sudionici konzorcija:** KE TECHNIK d.o.o. (poduzetnik)

i Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (OIŠZ)

**Kod projekta:** PK.1.1.12.0058

**Naziv poziva:** IRI S3 - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja

**Ukupni prihvatljivi troškovi:** 3.619.820 EUR

**Dodijeljena bespovratna sredstva:** 1.995.372 EUR

**Razdoblje provedbe:** 1.10.2025. – 30.9.2028.



**Financira  
Europska unija**

**Sažetak projekta:** Projekt rješava problem visoke mase električnih vozila koja ograničava energetske učinkovitost i domet. Svrha projekta je doprinijeti energetskej tranziciji prometa kroz smanjenje mase vozila. Cilj je razviti dvije globalno radikalne inovacije: strukturnog polimernog okvira vrata (SPO-V) i integriranog sustava rasvjete (ISS-O). Očekivani rezultat je smanjenje mase komponentata za 55% i povećanje sigurnosti prometa u odnosu na postojeća rješenja. Primarna ciljna skupina su globalni proizvođači vozila. Projekt jača IRI kapacitete kroz učinkovitu suradnju industrije i znanosti te doprinosi klimatskim ciljevima EU uz pozitivan doprinos S3 područjima "Pametani i zeleni promet" i "Pametna i čista energija".

