



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



Sufinanciranje ulaganja

Republika Slovenija i Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

NAZIV RADNJE

Modularni automatizirani posipač za traktore s prethodnom pripremom za povezivanje na IoT

SVRHA I SVRHA RADA

Svrha projekta istraživanja i razvoja je proizvodnja modularnog automatiziranog posipača za traktor s prethodnom pripremom za IoT povezivanje na razinu TRL 9, što će spreman za industrijsku proizvodnju. Cilj je proizvesti modularni automatizirani posipač za traktore s prethodnom pripremom za IoT povezivost, koji će biti elektronički kontroliran i prikupljat će različite vrste podataka, važno za optimizaciju performansi. Ovim projektom želimo kombinirati nekoliko različitih načina brušenja, tako da radnici zimske službe neće morati za sve Zamjena mjesta zamjene stroja zbog različite površine koja zahtijeva različite materijale za posipanje u različitim vremenskim uvjetima ili za ponovljenu vožnju područje koje je preširoko za stroj. Novi stroj moći će istovremeno posipati cestu i pločnik, odnosno cestu i autobusni kolodvor, pored toga stroj će imati elektroničku podešavanjem širine posipanja ceste i moći će odjednom proširiti veće područje. Sve gore navedeno značajno smanjuje hod strojeva za posipanje i zastoja u prometu, čime se smanjuju emisije.

