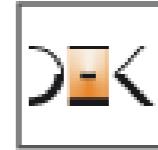




REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



## Sufinanciranje ulaganja

Republika Slovenija i Evropska 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 spremati za industrijsku proizvodnju. Cilj je proizvesti modularni automatizirani posipač za traktore s prethodnom pripremom za IoT povezivost, koji će biti elektronički kontroliran i prikupljati 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 mesta 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.

