



**Naslov in akronim programa:**

## Gradniki, orodja in sistemi za tovarne prihodnosti – GOSTOP

**Prednostno področje SPS:** Tovarne prihodnosti

**Vrednost programa:** 9.397.732,50 EUR

Program delno sofinancira programa Evropska unija iz sklada za regionalni razvoj ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport v okviru Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020 v skupni višini: 5.950.570,91 EUR.

**Partnerji programa:**

- Institut »Jožef Stefan«
- L-TEK d.o.o.
- Kolektor Group d.o.o.
- INEA d.o.o.
- METRONIK d.o.o.
- Hidria Rotomatika d.o.o.
- YASKAWA, Slovenija d.o.o.
- PODKRIŽNIK d.o.o.
- ŠPICA International d.o.o.
- OPTOTEK d.o.o.
- LPKF Laser & Electronics d.o.o.
- FOTONA d.o.o.
- COSYLAB d.d.
- NELA razvojni center d.o.o.
- Fakulteta za elektrotehniko, UL
- Fakulteta za računalništvo in informatiko, UL
- Fakulteta za strojništvo, UL
- Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, UM
- TECOS – razvojni center orodjarstva Slovenije

**Obdobje izvajanja programa:** 1. 11. 2016 – 30. 4. 2020

**Opis programa:**

**Cilj** programa GOSTOP je pospešiti razvoj in gradnjo koncepta pametnih tovarn v Sloveniji ter odgovoriti na aktualne potrebe slovenskega gospodarstva, kjer nekatera industrijska podjetja že poskušajo uvajati koncept pametnih tovarn v svojo proizvodnjo. Vključen je razvoj novih izdelkov in tehnologij, ki jih razvijajo manjša in srednja podjetja, kot tudi razvoj celotnega koncepta pametne tovarne, katerega cilj je razviti celostne in integrirane sisteme, s katerimi bodo lahko večja slovenska podjetja optimizirala lastne proizvodne procese in razvila nove produkte z veliko dodano vrednostjo.

**Rezultati programa:**

- 15 inovacij in patentov,
- povečanje obsega zasebnih vlaganj v RR (1.850.000 EUR),
- 58 novih tehnoloških, procesnih oziroma organizacijskih rešitev,
- 30 novih produktov oziroma storitev,
- nove investicije (2.370.000 EUR),
- 35 demonstracijskih projektov,
- 95 objav, predstavitev na konferencah oz. mentorstev,
- 60 predstavitev rezultatov (konference, delavnice, seminarji, sejmi ipd.),
- 53 novih projektnih prijav.