

KOC TOVARNE PRIHODNOSTI 2017-2019



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI



Javni štipendijski, razvojni,
invalidski in preživninski
sklad Republike Slovenije

V četrtni industrijski revoluciji bo središče proizvodnje t.i. Pametna tovarna. V njej bodo uporabljene tehnologije, ki izhajajo iz informacijske, komunikacijske in strojniške tehnologije. Z njimi bo mogoče voditi in optimizirati zelo zapletene procese. Podlaga vsega bodo **kibernetsko-fizični sistemi**, pri čemer fizični pomeni izdelek, kibernetski pa, da bo izdelek povezan z drugimi izdelki in spletom ter bo aktivno vplival na proizvodni proces.

Pametne tovarne predstavljajo **temelj konkurenčnosti in inovativnosti slovenskega gospodarstva ter omogočajo tehnološki napredek.** Pri doseganju omenjenega pa so izpostavljene različnim izzivom:

- Ustvarjanje **pametnih izdelkov, postopkov, strojev in procesov**
- **Krajšanje časa** od zaznane potrebe na trgu (pri kupcih) do realizacije produkta oz. **rešitve**
- Razvoj tehnologije z elementi **digitalizacije, inovativnimi proizvodnimi, procesnimi in organizacijskimi rešitvami vitke proizvodnje**
- **Hitrejša, bolj učinkovita in manj potratna proizvodnja (manj izgub v procesih, boljše uporabljeni in upravljeni resursi)** – oblikovanje proizvodnih procesov, ki bodo krmiljeni s pametnimi mrežami in pametnimi sistemi; več avtomatiziranih delovnih mest
- Vzpostavitev **celovitega sistema** – povezovanje zaposlenega, izdelka in procesa
- Dvig nivoja digitalizacije in robotizacije
- **Analiza podatkov v realnem času** z namenom zajemanja, prenašanja in obdelovanja večjih količin podatkov
- **Bolj zahtevna in boljše plačana delovna mesta, ki v sebi nosijo več znanja, ki se prenaša v razvoj, izdelavo in prodajo izdelkov/rešitev z višjo dodano vrednostjo**

Uspešno obvladovanje izzivov in čim hitrejše doseganje konkurenčnosti predstavljata izhodišče za izvajanje projekta Kompetenčni center Tovarne prihodnosti 2017-2019.

Vodilni partner v konzorciju Tovarn prihodnosti je Steklarna Hrastnik d.o.o., ki je s strani Javnega sklada Republike Slovenije za razvoj kadrov in štipendije pridobila omenjeni projekt in sredstva zanj. Več na www.eu-skladi.si.

Konzorcij vključuje še 16 podjetij sorodnih panog in kadrovskega partnerja Energos d.o.o., v projekt pa je bilo v vlogi podizvajalca pri oblikovanju kompetenčnega modela vključeno tudi podjetje HRM d.o.o.

Namen projekta je izboljšanje kompetenc zaposlenih in s tem povečanje njihove prilagodljivosti, zaposljivosti in učinkovitosti, spodbujanje povezovanja, mreženja ter prenosa dobrih praks med podjetji ter ozaveščanje vključenih o nujnosti vseživljenjskega pristopa k usposabljanju.

V projekt so vključena naslednja podjetja:

- STEKLARNA HRASTNIK d.o.o.

- ENERGOS d.o.o.
- ANALITICA d.o.o.
- ATech d.o.o.
- Gostol TST d.d.
- HYB d.o.o.
- XLAB d.o.o.
- ELGOLINE d.o.o.
- TEVEL d.o.o.
- INTEC TIV d.o.o.
- ProPlace d.o.o.
- SUMIDA SLOVENIJA, d.o.o.
- FBS ELEKTRONIK d.o.o.
- KOPS PRO d.o.o.
- GDB d.o.o.
- CONTAINER d.o.o.
- HOBOTNICA, d.o.o., Kranj
- Visionect d.o.o.