

Grozd Pametne tovarne in Sekcija uporabnikov sistemov stalnih izboljšav (SuSSI) objavljata  
**končno obvestilo o izmenjalnici dobrih praks**

## Industrije 4.0 – Vidnost

**ki bo v torek 3.7.2018 od 9:00 do 14:00 ure**  
v dvorani C (1. nadstropje) na GZS, Dimičeva 13, Ljubljana

Ključne tehnologije Industrije 4.0 omogočajo podjetjem predvsem povečanje konkurenčnosti, kar med drugim pomeni eliminacijo potrat, skrajšanje pretočnega časa v proizvodnih procesih in s tem skrajšanje časa dostopa do trga. Poveča se tudi fleksibilnost in rekonfigurabilnost proizvodnih sistemov in procesov ter s tem odzivnost. Obenem pa podjetja znižajo tudi proizvodne stroške.



V grozdu Pametne tovarne priporočamo podjetjem, da se uvajanja konceptov I4.0 lotijo strateško z ustrežno sistematiko. Eden prvih korakov je, da v podjetju za skupno mizo zberejo ljudi, ki vedo kaj tehnologije I4.0 omogočajo in nato oblikujejo interdisciplinarne time. Nato je potrebno, v poplavi izrazov, tehnologij in področij, najti skupni jezik in v nadaljevanju definirati poslovne cilje in narediti tudi analizo dolgoročnega vpliva uvajanja novih tehnologij I4.0 na delovno silo.

Rdečo nit uvajanja I4.0 predstavljajo digitalni dvojčki, katerih namen je izvajanje 'kaj-če' scenarijev, kar omogoča takojšnje povečanje učinkovitosti opreme oziroma strojev (OEE). Vzporedno pa se postopoma uvaja tudi ostale ključne tehnologije I4.0 in s tem izvaja digitalizacijo podjetja.

S pojmom "vidnost" se lahko opiše prvi nivo vzpostavljanja pametne tovarne. S pomočjo senzorjev in drugih pametnih-vozlišč iz nabora interneta stari se vzpostavi distribuiran sistem, ki lahko zajema dogodke in stanja v realnem času in posreduje zbrano informacijo do ključnih odločevalcev v procesu.

Izmenjalnica dobrih praks bo osvetlila pristope, izzive in izkušnje, ki spremljajo prve korake celovitega uvajanja industrije 4.0. Namenjena vodilnim delavcem in strokovnjakom - odločevalcem ali izvajalcem uvajanja Industrije 4.0.

## PROGRAM\*:

8:30 – 9:00	Zbiranje udeležencev in jutranja kava
9:00 – 9:15	Nagovor direktorja SRIP-a in predstavnika vodstva GZS
9:15 – 10:00	<i>Dr. Niko Herakovič; FS UNI LJ- Industrija 4.0 in Pametne tovarne v letu 2018</i>
10:00 – 10:30	<i>Hugo Zupan, Mihael Debevec; FS UNI LJ - Digitalni dvojček proizvodnih procesov</i>
10:30 -11:00	<i>Matevž Resman, Miha Pipan; FS UNI LJ - Model Pametne tovarne LASFA</i>
11:00 -12:00	Odmor s kosilom
12:00 – 12:30	<i>Peter Korošec, Bogdan Filipič; IJS - Umetna inteligenca za pametne tovarne</i>
12:30 - 12:45	<i>TBD – Prihajajoči razpis o pilotnih projektih</i>
12:45 – 15:00	Interaktivna delavnica - izmenjava izkušenj in možni skupni pilotni projekti

\*Pridržujemo si pravice do manjših sprememb programa.

\*\*\*

## UPORABNE INFORMACIJE ZA UDELEŽENCE

### PRIJAVE:

Spletne prijave sprejemamo do **ponedeljka, 2.7.2018 do 18. ure.**

### KOTIZACIJA:

Kotizacija za eno udeležbo znaša **120 €**, člani GZS imajo 20% popusta, člani SuSSI pa 60%. Za člane grozda Pametne tovarne in SRIP-a Tovarne prihodnosti je udeležba na **brezplačna**.

Vsak nadaljnji udeleženec iz istega podjetja ima **30% popusta**. Število prijav udeležencev iz enega podjetja je omejeno na 4.

Spletne prijave sprejemamo do **ponedeljka, 2.7.2018, do 18. ure.**

### REGISTRACIJA:

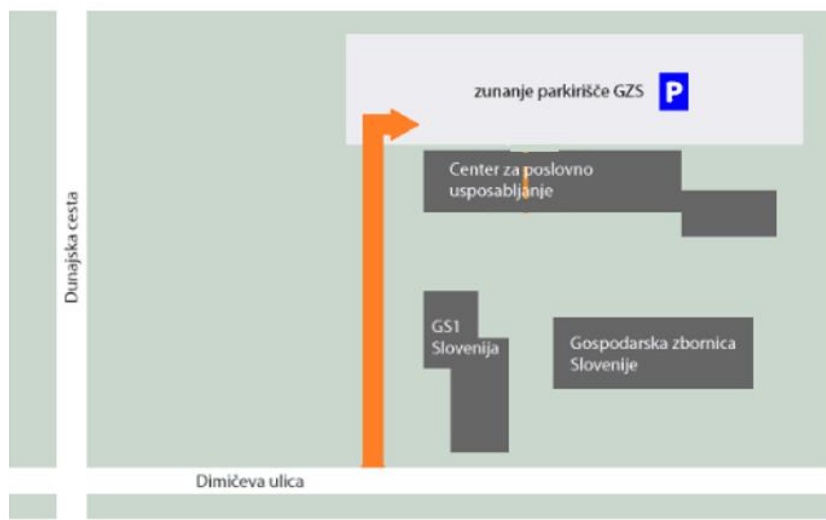
Prosimo udeležence, da se javijo na registracijo najkasneje 10 minut pred pričetkom izmenjalnice. Registracija bo potekala pred dvorano C v 1. nadstropju, v kateri bo izvedena izmenjalnica.

## PREDSTAVITVE:

Predstavitve bodo vsem udeležencem v PDF obliki poslane po izmenjalnici.

## DOSTOP in PARKIRANJE:

Parkiranje za udeležence je omogočeno v 1. etaži poslovne zgradbe GZS. V primeru zasedenosti lahko parkirate na zunanjem parkirišču.



Pri tabli 'ZUNANJE PARKIRIŠČE GZS' zavijte iz Dimičeve ulice in peljite naravnost do z rampo ograjenega parkirišča.

### Uporabite interfon ob rampi!

Parkirišče GZS je povsem desno, na makedamskem delu, za nizko stavbo CPU.

## DODATNE INFORMACIJE:

mag. Marko Bohar, koordinator grozda Pametne tovarne, [marko.bohar@gzs.si](mailto:marko.bohar@gzs.si)  
dr. Marjan Rihar, direktor SuSSI (041 689 667), [marjan.rihar@gzs.si](mailto:marjan.rihar@gzs.si)

## Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo TOVARNE PRIHODNOSTI

