

Sekcija uporabnikov sistemov stalnih izboljšav (SuSSI) vabi na delavnico

***Uvajanje avtomatizirane proizvodnje***  
**v četrtek 27. novembra 2014,**  
**v podjetju SIBO G. d.o.o., Kidričeva cesta 99, 4220 Škofja Loka**

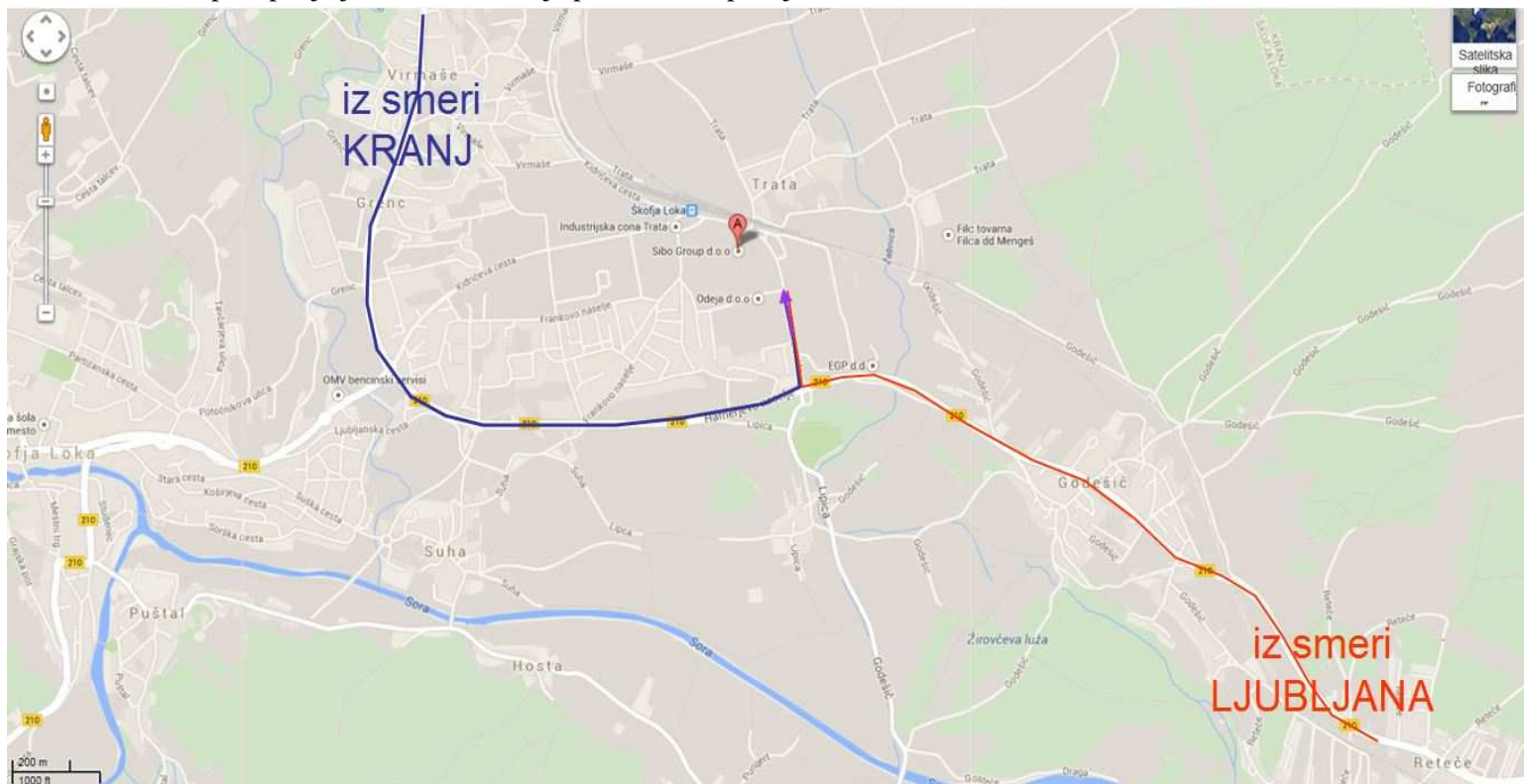
Delavnica je zasnovana kot izmenjava dobrih praks med strokovnjaki, ki nastajajo v proizvodnih podjetjih v različnih panogah pri uvajanju avtomatizirane proizvodnje. Vsebinsko je delavnica zasnovana tako, da bo obravnavala tehnično-tehnološke, ekonomske, organizacijske, psihološke in varnostne vidike avtomatizacije.

Ključna vprašanja, ki jih bodo spodbudili primeri praks in na katere bomo skušali odgovoriti na delavnici, se bodo dotikala:

- ponudnikov in celovitosti ponudb avtomatizacije proizvodnje;
- življenjskega cikla avtomatizacije proizvodnje;
- racionalizacije proizvodnje in povečanja kakovosti z uvedbo robotizacije;
- potrebnega znanja in usposobljenosti zaposlenih (operaterjev, vodstva) za učinkovit prehod iz neavtomatiziranega proizvodnega okolja v avtomatizirano oz. v višjo stopnjo avtomatizacije;
- izbire optimalne stopnje avtomatizacije (delna, visoka, avtonomna) na različnih nivojih (stroja, linije, obrata, tovarne);
- avtomatizacije orodij in tehnik vitke proizvodnje s podporo računalniških sistemov (PLK, SCADA, MES, ERP, ..., integracija sistemov);
- mesta in vloge inovativnosti posameznikov v avtomatiziranem proizvodnem procesu.

Delavnica je namenjena tako strokovnjakom kot vodilnim delavcem iz proizvodnje in razvoja, predvsem pa odgovornim za avtomatizacijo proizvodnih procesov. Udeležencem bo na voljo dovolj časa za vprašanja ali/in za predstavitev lastnih pogledov na nosilno temo delavnice. Izveden bo tudi ogled avtomatizirane proizvodnje v podjetju SIBO G. d.o.o.

Dostop do podjetja SIBO G d.o.o. je prikazan na spodnji sliki.



## PROGRAM

9:00 9:30	Sprejem udeležencev in registracija	
<b>Uvod v delavnico</b>		
9:30 9:35	Uvodni pozdravi organizatorja in gostitelja	
9:35 9:45	Predstavitve podjetja SIBO G d.o.o.	Boštjan Šifrar, SIBO G d.o.o., direktor
9:45 9:55	Predstavitve SuSSI ter vsebine in poteka delavnice	dr. Marjan Rihar, GZS, tajnik SuSSI
9:55 10:15	Kratka (samo)predstavitve udeležencev, njihovih interesov in izkušenj pri uvajanju avtomatizacije v proizvodnjo ter pričakovanj delavnice	
<b>Avtomatizirana proizvodnja v SIBO G d.o.o. ter stanje in trendi v svetu</b>		
10:15 10:45	Avtomatizacija proizvodnje embalažnih izdelkov v podjetju SIBO G d.o.o.	Krištof Debeljak, Šolski center Škofja Loka, nekdanji vodja procesne avtomatizacije in optimizacije v SIBO G. d.o.o. Blaž Osterman, vodja termoplastov, SIBO G. d.o.o.
10:45 11:30	Najnovejše stanje in trendi na področju industrijske robotike	mag. Robert Logar, vodja oddelka robotike in prokurist, ABB Inženiring d.o.o.
11:30 12:30	Ogled proizvodnje SIBO G d.o.o.	
<b>Kosilo</b>		
<b>Dobre prakse uvajanja avtomatizirane proizvodnje v slovenskih podjetjih</b>		
13:30 14:10	MES (sistem za upravljanje proizvodnje) kot ključni element vitke proizvodnje	Marko Mandelj, direktor komercialne; Maks Tuta, strokovni svetovalec - oba Kolektor SISTEH d.o.o.
14:10 14:30	Avtomatska končna kontrola sesalnih enot - integracija raziskovalnega dela IJS v proizvodnjo Domel-a	Simon Rant, Domel d.o.o., vodja projektive
14:30 14:50	Avtomatizacija procesa kontrole kvalitete steklenic posebnih oblik	Matej Repovž, vodja sektorja za upravljanje kakovosti, Steklarna Hrastnik d.o.o.
14:50 15:10	<b>Odmor</b>	
15:10 15:30	Uvedba avtomatizacije pakiranja polizdelkov z ABB delta roboti	Matej Tratnik, vodja R&R/projektne vodja, Plastika Skaza d.o.o.
15:30 15:50	Celovit inženiring avtomatizacije strojev in procesov	Matej Roblek, Savatech d.o.o., direktor Plant inženiringa
15:50 16:10	Avtomatizacija za večjo produktivnost in boljšo ergonomijo delovnih mest	Janez Paradiž, Gorenje d.d., tehnični vodja v programu kuhalnih aparatov
16:10 16:30	Avtomatizacija za fleksibilnost	mag. Tomaž Blatnik, Revoz d.d., vodja obrata projekt karoserije X07
16:30 16:35	<b>Zaključek delavnice</b>	