

Tijekom devet tjedana punih stotinu i pedeset sati, ne računajući radne posjete pogonima ZET-a u Zagrebu i Tehničke služba Croatia Airlinesa u Velikoj Gorici, provelo je šest sudionika na izobrazbi Europskog stručnjaka upravljanja održavanjem (ESUO) u organizaciji Hrvatskog društva održavatelja, u prostorijama HIS-a u Zagrebu. Puno smo već, iz tjedna u tjedan, pisali o programu, predavanjima, o čemu možete čitati niže na ovoj mrežnoj stranici, no zanimalo nas je što o izobrazbi po programu EFNMS-a misle sami polaznici izobrazbe.

Primjerice, koliko im je u stručnom pogledu koristilo sudjelovanje u izobrazbi ESUO po programu EFNMS-a ? Ili, mogu li se novostečena znanja uspješno primijeniti u praksi?



– Stekao sam dosta novih stručnih znanja, posebno u dijelu proračuna raspoloživosti, pouzdanosti i funkcionalnosti složenih tehničkih sustava – kaže nam **Roman Babić**, dipl. ing. / univ. spec. mech. – Posebno bih istaknuo vrlo korisna predavanja iz područja informacijskih tehnologija u održavanju, kao i vježbe iz tehničkog engleskog jezika. Stečena znanja se mogu praktično primijeniti, nadasve iz područja organizacije i upravljanja održavanjem te uvođenja CMMS-a. Pojedini predavači dopunili su teoretska predavanja stvarnom problematikom i primjerima iz vlastitog iskustva u održavanju, što se pokazalo vrlo korisnim jer je primjenjivo u našem radu.

– Posebno bih pohvalio – nastavlja Babić – visoku tehničku razinu opremljenosti, literature, kao i ugodnu atmosferu na nastavi svakodnevno popraćenu izvrsnim cateringom. Preporučio bih još više terenske nastave na kojoj polaznici imaju priliku upoznati nova područja i razmijeniti konkretna iskustva u primjeni održavanja.

**Mario Sinanović** ing. stroj. / struč. spec. ing. el. smatra kako se dosadašnji stari trendovi

održavanja u dobroj mjeri koriste uslijed nedovoljne edukacije održavatelja, te postavljaju segment održavanja u niži rang unutar poduzeća. Krivo poimanje održavanja donosi konstantnu borbu s menadžmentom oko troškova uz česta nerazumijevanja: „Kako to sad ne radi?“.

– U stručnom pogledu sudjelovanje na izobrazbi ESUO otvorilo je pogled na novu dimenziju unutar održavanja i gospodarenja imovinom – kaže Sinanović. – Svatko tko se želi baviti održavanjem treba težiti poboljšanju tehničkog sustava, inovacijama, raspodjeli troškova, konstantnoj edukaciji svih zaposlenika ..., što je na izobrazbi i obuhvaćeno. Svi održavatelji imaju konstantan problem oko troškova. Danas možemo lako i jednostavno iskazati i preko tablica prezentirati podatke kako održavatelji malo troše, znatno ispod postotka koji je propisan. Nove tehnologije koje se obrađuju na izobrazbi mogu puno toga promijeniti u svakom poduzeću u kojemu zaposlenici imaju želju i volju za napretkom. Ukratko, to predmnijeva uvođenje jednog od mnogih koncepata organizacije rada (Lean menadžment, TPM... ), nadzora i upravljanja tehničkim sustavima (samoodrživi sustavi), integracije CMMS-a s ERP-om i korištenje drugih bitnih i kvalitetnih alata koji mogu biti korisni u praksi. Stečena znanja se mogu prenijeti (educirati zaposlenike) i/ili odmah primijeniti te uz primjenu znanja promatrani sustav će se transformirati i zasigurno poboljšati. Stečena znanja ne mogu se dijeliti i prenositi ako sustav u kojem se radi nije fleksibilan, ili u kojemu nema vizije napretka. Smatram da su nastavnici, uvjeti i tematika na edukaciji HDO-a bili na zavidnoj razini.



Menadžer održavanja, dipl. ing. **Mario Cikojević** kaže kako je izobrazba u najvećoj mjeri utvrdila znanja koje je stekao kroz dosadašnji rad u globalnim kompanijama. No, dobio je i dodatna teoretska znanja i pojašnjenja s kojima je upotpunio cjelokupnu sliku vezanu uz tematiku održavanja kao inženjerske discipline.

– Novostečena se znanja apsolutno mogu primijeniti u praksi – tvrdi Cikojević – no ipak je pitanje gdje, u kojoj mjeri i u kojem opsegu. Uvođenje novosti u sektor održavanja ovisno je o stupnju tehničke i opće kulture u svakom pojedinom poduzeću. Zato valja mudro odmjeriti situaciju i strpljivo djelovati. Pri tome je podrška višega vodstva uvjet bez kojega se promijene teško mogu provesti.

## Polaznici edukacije ESUO u superlativima o predavanjima, radionicama...

Autor Krešimir Brandt

Srijeda, 19 Travanj 2017 10:14

---

Svi su polaznici tijekom edukacije dobili bogato opremljene mape sa suštinskim gradivom iz predavanja te dvije knjige: *Lean management* i temeljni priručnik HDO-a *Održavanje i gospodarenje imovinom* iz kojih se pripremaju za izlazak na certifikaciji ispit.