

Hrvatsko društvo za održavanje i upravljanje tehničkim sustavima i infrastrukturom

Član hrvatskog inženjerskog saveza, HIS

Član European Federation of National Maintenance Societies

poziva Vas na seminar

Informacijski sustavi održavanja u gospodarenju fizičkom imovinom i norma CEN EN16646

U Zagrebu, četvrtak, 27. listopada 2016. od 9 do 14 sati

Esplanade Zagreb Hotel, Zagreb, Mihanovićeva 1

predavači:

doc. dr. Damjan Maletič, Sveučilište u Mariboru

Tomislav Turk, univ. spec. mech., Belupo, HDO

Luka Kolega, dipl. ing., qCode IT

Janez Tomažin, dipl.ing., Dimas, EAMC/EFNMS

Joško Ivankov, dipl. ing., direktor, qCode IT

Zlatan Hanžek, dipl. ing., CROZ

moderator:

Drago Frković, HDO

Uvod

Gospodarenje fizičkom imovinom (Asset Management) optimalno je upravljanje cijelim životnim ciklusom fizičke imovine iz kojeg treba proizaći strategija koja poduzeću omogućava postizanje kratkoročnih a posebno dugoročnih poslovnih ciljeva. Ono predstavlja suradnju među disciplinama kako bi se dobila najbolja platforma i održiva novčana vrijednost prilikom odabira, kupovine, uporabe, održavanja te obnavljanja ili zbrinjavanja fizičke imovine nakon korištenja. Gospodarenje fizičkom imovinom način je na koji društvo ostvaruje svoje poslovne ciljeve. To su sustavne i koordinirane prakse kroz koje društvo optimalno i održivo gospodari svojom fizičkom imovinom.

Rezultat dobrog gospodarenja imovinom treba biti uspješno društvo koje upravlja rizikom i rashodima u tijeku cijelog životnog ciklusa imovine radi ostvarivanja organizacijskoga strateškog plana (PASS 55).

Kako bi uspješno planirali, provodili i nadzirali aktivnosti vezane uz gospodarenje fizičkom imovinom potrebno je koristiti računalne programe, odnosno softvere, prilagođene upravo za tu namjenu. Jedan od softvera koji se koristi u održavanju je specijalizirani računalni sustav održavanja CMMS (Computerized Maintenance Management System), a značaj njegove uloge u području gospodarenja fizičkom imovinom bit će prezentiran na ovome seminaru.

Cilj seminara

- Upoznati sudionike seminara s osnovama gospodarenja fizičkom imovinom
- Upoznati sudionike s normom EN 16646 – Maintenance within Physical Asset Management
- Upoznati sudionike seminara s ulogom CMMS softvera u gospodarenju fizičkom imovinom
- Pokazati primjere CMMS softvera i njihovu ulogu u gospodarenju fizičkom imovinom
- Potaknuti sudionike na primjenu CMMS softvera posebno unutar područja gospodarenja fizičkom imovinom

Teme seminara

- Uvod u gospodarenje fizičkom imovinom i CMMS
- Upoznavanje sa značajkama norme EN16646
Održavanje – Održavanje unutar gospodarenja fizičkom imovinom
- Primjeri uporabe CMMS softvera u gospodarenju fizičkom imovinom

Koje su koristi seminara?

Kroz teorijske podloge seminara sudionici će se upoznati sa specifičnom ulogom održavanja i CMMS-a unutar gospodarenja fizičkom imovinom. Održavatelji će učinkovitije

uspostaviti strategiju i procese održavanja i detaljnije sagledati njihovu ulogu unutar gospodarenja fizičkom imovinom. Menadžeri iz područja gospodarenja fizičkom imovinom i vlasnici tvrtki proširit će vidike i prikupiti znanja o važnosti održavanja, softvera za potporu upravljanja održavanjem (CMMS), odnosno o cjelokupnoj važnosti gospodarenja fizičkom imovinom. Kroz predavanja odgovorit ćemo na pitanja koja si postavljaju brojni stručnjaci: Zašto cloud CMMS? Koje su prednosti i nedostaci? U live demonstraciji bit će prikazan CMMS SaaS – maintit.com, njegove posebnosti, prednosti i mogućnosti proširenja.

Kome je seminar namijenjen?

Ova će znanja izravno ili neizravno pomoći:

- TOP menadžmentu, i ostalom menadžmentu tvrtke
- Vlasnicima imovine (tehničkih sustava)
- Stručnjacima koji se bave gospodarenjem fizičkom imovinom
- Stručnjacima koji upravljaju eksploatacijom i održavanjem tehničkih sustava (opreme)
- Specijaliziranim organizacijama za projektiranje, nadzor ili održavanje
- Tehničkom osoblju koje sudjeluje u izgradnji tehničkih sustava

Satnica predavanja i aktivnosti

08:00 – 09:00	Registracija sudionika, podjela materijala	
09:00 – 09:15	Drago Frković, dipl. ing.	Uvodno predavanje
09:15 – 09:45	doc. dr. Damjan Maletič	Gospodarenje fizičkom imovinom i CMMS
09:45 – 10:15	Tomislav Turk, univ. spec. mech.	Održavanje u sklopu gospodarenja fizičkom imovinom – CEN EN 16646
10:15 – 10:30	Pauza	
10:30 – 11:00	Luka Kolega, dipl. ing. Joško Ivanov, dipl. ing.	Novi pogled na upravljanje imovinom i održavanje – maintit.com
11:00 – 11:30	Zlatan Hanžek, dipl. ing.	Prednosti i slabosti – gotovo programsko CMMS rješenje ili razvoj aplikacije “po mjeri”, kako odabrati?
11:30 – 12:00	Janez Tomažin, dipl. ing	Primjeri iz prakse i uloga CMMS-a u gospodarenju fizičkom imovinom u Sloveniji
12:00 – 12:45	Pauza za jelo i piće	
12:45 – 14:00	Raspravljaonica	

Predavači

doc. dr. **Damjan Maletič**, Sveučilište u Mariboru

Gospodarenje fizičkom imovinom i CMMS

- doktorirao na području managementa upravljanja kvalitetom. Akademski put započeo je na Odjelu za znanost i tehnologiju drva Biotehničkoga fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, gdje je 2003. završio preddiplomski studij "Stolarstvo"
- usavršavao se na Fakultetu organizacijskih znanosti u Mariboru, a 2006. godine diplomirao je na području organizacije i upravljanja. Svoj diplomski rad izlagao je na brojnim međunarodnim znanstvenim skupovima (QMOD-ICQSS, WCEAM, A-MEST, MPMM, itd.)
- rezultati njegovih istraživanja objavljeni su u uglednim međunarodnim časopisima: International Journal of Production Research, Journal of Cleaner Production, Total Quality Management & Business Excellence, Journal of Manufacturing Technology Management, Journal of Quality in Maintenance Engineering, International Journal of Quality and Service Sciences

Tomislav Turk univ. spec. mech., HDO

Održavanje unutar gospodarenja fizičkom imovinom

- 20 godine radnog iskustva u održavanju farmaceutske kompanije „Belupo“, član Upravnog odbora HDO-a
- voditelj projekta implementacije CMMS sustava u Belupo
- dugogodišnji predavač na domaćim i inozemnim seminarima iz područja Održavanja i CMMS sustava

Zlatan Hanžek dipl. ing., viši poslovni analitičar, CROZ

Prednosti i slabosti – gotovo programsko CMMS rješenje ili razvoj aplikacije "po mjeri", kako odabrati?

- iskusni poslovni analitičar i konzultant koji je domenu ekspertize pronašao u proučavanju i sudjelovanju u implementaciji CMMS rješenja
- aktivno je sudjelovao u većim CROZ implementacijama predmetnih CMMS sustava u Hrvatskoj
- ključan član tima u implementaciji gotovog produkta IBM Maximo Asset Management u Adria Grupi, te implementaciji i održavanju CROZ-ove CMMS aplikacije po mjeri u Ministarstvu Obrane Republike Hrvatske

Luka Kolega, dipl. ing., direktor, qCode IT

Novi pogled na upravljanje imovinom i održavanje – maintit.com

- konzultant/IT arhitekt s dugogodišnjim iskustvom rada na implementacijama DMS, EAI, CMMS rješenja za najveće tvrtke u regiji
- aktivno sudjeluje u razvoju i implementaciji rješenja maintit.com – SaaS CMMS
- aktivno sudjeluje u razvoju i implementaciji rješenja za Hrvatski Telekom d.d. koje se koristi za održavanje postojeće infrastrukture te planiranje i praćenje investicija u novu infrastrukturu, a koje u svakodnevnom radu koriste zaposlenici HT-a i vanjski izvođači

Joško Ivankov, dipl. ing., direktor, qCode IT

Novi pogled na upravljanje imovinom i održavanje – maintit.com

- konzultant/IT arhitekt s 10-godišnjim međunarodnim iskustvom
- aktivno sudjeluje u razvoju i implementaciji rješenja maintit.com – SaaS CMMS
- radi na kompleksnim implementacijama u enterprise okruženjima kao razvojni inženjer, a zatim kao voditelj tima i voditelj razvoja

Janez Tomažin, dipl.ing, direktor DIMAS

Primjeri iz prakse i uloga CMMS u gospodarenju fizičkom imovinom u Sloveniji

- tri desetljeća radnog iskustva u tvornicama papira Goričane i Radeče
- obnašao dužnosti tehničkog direktora za održavanje te savjetnika za područje investicija u održavanju (dodatna edukacija za održavanje ležajeva, brtvila i maziva)
- član je EAMC-a (European Asset Management Committee) u radnoj skupini AM-a u Sloveniji, koja se bavi uvođenjem ISO 55000, 55001 i 55002 (Physical Asset Management) u odnosu na standarde CEN 319 (održavanja)
- od 1992. predsjednik je Slovenskog društva održavatelja, a potom dopredsjednik

Prijave i pristojbe

Pristojba po sudioniku iznosi **970,00 kn + PDV**

Članovi HDO-a imaju pravo na 20 % umanjenu cijenu: **776,00 kn + PDV**

Pristojbu možete uplatiti uplatnicom na **HDO račun IBAN HR14 23600001101413778**, Zagrebačka banka, na osnovu

predračuna kojeg ćemo Vam poslati po primitku **prijavnice** za seminar priloženoj u pravitku ovog e-maila

- na fax: 01 4922 023
- e-mailom na adresu hdo@hdo.hr
- e-mailom s HDO web stranice www.hdo.hr

Pristojba obuhvaća tiskane podloge za praćenje seminara, potvrdu o sudjelovanju, piće i hranu u pauzama.

Broj polaznika je ograničen.

Registracija sudionika: od 8:00 do 9:00

Dodatne informacije i obavijesti

Branka Bolta, tel: 01 4922 021, fax: 01 4922 023, e-mail: hdo@hdo.hr