

MMS sustav omogućuje efikasno upravljanje operativnim osobljem komunalnog poduzeća i bolje praćenje rezultata što rezultira višom razinom održavanja i većom pouzdanošću sustava kao i boljom kontrolom kvalitete obavljenog posla. Korištenjem sustava optimizira se rad službe održavanja te se ispravnim korištenjem metoda preventivnog održavanja doprinosi boljoj organiziranosti službe za održavanje, povećanju učinkovitosti radnog osoblja, optimizaciji skladišta prema stvarnim potrebama te smanjivanju vjerojatnosti pojave havarija i nepredviđenih kvarova.

Ulaganjem u Pravilno održavanje postrojenja može se značajno produljiti vijek trajanja opreme i spriječiti nastanak nepredviđenih kvarova.

Elmap MMS, da bi vaš sustav bio pravilno i pravovremeno održavan.

Za više informacija posjetite <http://www.elmap.hr>

O projektu

Tvrtka ELMAP d.o.o. provodi projekt sufinanciran od strane IPA IIIC programa s ciljem jačanja konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva u Hrvatskoj. Projekt je odobren pod brojem IPA2007/HR/16IPO/001-040416, budžet iznosi 236.742,42 EUR, gdje udio financiranja iz EU iznosi 84.48% odnosno 200.000 EUR.

Cilj projekta je povećanje konkurentnosti i jačanje kapaciteta firme Elmap d.o.o. na lokalnom i međunarodnom tržištu za implementaciju novih ekoloških i tehnološki naprednih proizvoda za sektor odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Projektom je financiran cjelokupni razvoj Elmap MMS sustava, te njegova implementacija unutar komunalnog poduzeća Vodovod d.o.o., Slavonski Brod.

Elmap d.o.o., Paštrićeva 2, 21000 Split
tel: +385 (0)21 475 995, +385 (0)21 475 996
fax: +385 (0)21 534 651
e-mail: elmap@elmap.hr, web: www.elmap.hr

Ministarstvo poduzetništva i obrta
Mail: pitanja@minpo.hr | Web: www.minpo.hr

Središnja agencija za financiranje i ugovaranje
Mail: info@safu.hr | Web www.safu.hr

Za više informacija o EU fondovima: www.strukturni-fondovi.hr

ELMAP



Maintenance Management System

Univerzalni alat za sustavno upravljanje radnim osobljem i poslovima održavanja



KONKURENTNA
HRVATSKA



Ulaganje u budućnost
Europska unija



ELMAP

Publikacija je izrađena u okviru projekta: Elmap GREEN powered solutions for waste water disposal and purification sector.
Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost tvrtke Elmap d.o.o.

Pozadina

Računalno vođenje i upravljanje resursima je prisutno od samih početaka informatičke znanosti. Ono se ostvaruje kroz različite alate za upravljanje osobljem i radnom dokumentacijom. Elmap MMS alat za upravljanje službom održavanja jedan je od takvih softvera. Ovaj alat služi za izdavanje radnih zadataka, povijesno praćenje obavljenih radova i troškova popravaka te omogućuje planiranja radova unaprijed, a jedinstven je po tome što omogućuje prihvrat trenutnih podataka izravno sa PLC uređaja iz postrojenja, te uvodi dvostruku povijesnu evidenciju radova prema opremi i funkciji, odnosno mjestu montaže. Rezultat primjene je efikasno upravljanje resursima prema stvarnom stanju postrojenja.

O sustavu

Rješenje se temelji na sustavu za izdavanje radnih zadataka koji implementira sustav obrade i analize povratnih informacija /podataka. U praksi to izgleda tako da se na temelju podataka očitanih izravno iz postrojenja (integracija na automatizacijskoj razini), unaprijed definiranih pravila* i administratorskih programskih parametara izdaju radni nalozi.

Svakiom nalogu se dodjeljuju resursi potrebni za provedbu zadatka, bilo da je riječ o vozilu, alatu, ljudskim ili financijskim resursima.

Provedba naloga se prati po fazama realizacije (izdan, odobren, u realizaciji, na čekanju, odgođen, izvršen) i prema zadanim vremenskim rokovima.

Svaki izvršeni nalog prati računalno generirano izvješće o obavljenim radovima kojem se mogu dodijeliti vanjski sadržaji kao fotografije, audio i video zapisi.

*vremenski definirani zadaci po naputcima proizvođača i zadacima od strane voditelja službe za održavanje

Karakteristike ELMAP GREEN Sustava za preventivno održavanje

- Povećanje razine organiziranosti službe za održavanje i povećanje učinkovitosti radnog osoblja
- Optimizacija skladišta prema stvarnim potrebama postrojenja
- Minimiziranje broja havarija i nepredviđenih kvarova



Sustavni nadzor postrojenja omogućuje pravovremeno djelovanje, narudžbu i zamjenu dotrajalih dijelova prije pojave kvara!



Integracija sustava

MMS je integriran u sustav upravljanja radnim osobljem tvrtke Vodovod d.o.o., Slavonski Brod. Trenutno je u sustav uključen plan održavanja za UPOV Slavonski Brod kojim je sukladno instaliranoj opremi i preporukama proizvođača definirano održavanje za preko 1000 elemenata; U sustav je trenutno uvedeno preko 200 procesnih veličina kojima se utvrđuje trenutno stanje opreme, definirano je preko 500 operativnih zadataka, te su uvedena operativna sredstva službe za održavanje.