

TEHNOLOŠKIM INOVACIJAMA DO SMANJENJA EMISIJE UGLJEN-DIOKSIDA

Messer – kompanija koja brine o planeti

Messer Tehnogas a.d., vodeća kompanija za proizvodnju i promet industrijskih, medicinskih i specijalnih gasova na teritoriji Srbije i Crne Gore, pustila je u rad industrijski softver najnovije generacije u svojoj fabrici u Smederevu, u kojim se smanjuje potrošnja električne energije i na taj način posredno redukuje emisija ugljen-dioksida u atmosferu.

Novi industrijski softver, pod nazivom DMC3, ima za cilj poboljšanje radne efikasnosti i optimizaciju poslovanja kroz naprednu kontrolu procesa proizvodnje. Direktan rezultat upotrebe ovog softvera je redukovanje potrošnje električne energije, čime se indirektno smanjuje i emisija ugljen-dioksida, te se na taj način umanjuje i zagađenje životne

sredine. DMC3 softver je implementiran u Smederevu, gde se nalazi Messerovo najveće proizvodno postrojenje za razlaganje vazduha na teritoriji Srbije i u ovom delu Balkana. Softver je proizvela američka kompanija Aspen Technology Inc. iz Masačusetsa.

Ernst Bode, glavni operativni direktor Messer Grupe, ovim povodom

je izjavio: „Cilj nam je da imamo najefikasnije procese u našoj industriji. APC softver američkog proizvođača Aspen-Tech nam omogućava redukovanje varijabilnosti ljudskog faktora i ostvarenje konzistentnog rada naših postrojenja, u granicama koje su određene procesom, na pouzdan način, iz dana u dan. Sada možemo da prikupimo opipljive informacije radi procene performansi i očekujemo značajne uštede u potrošnji električne energije i smanjenje emisije ugljen – dioksida, kao direktan rezultat projekta. Već smo napravili prve korake ka planiranoj implementaciji projekta i u drugim Messerovim postrojenjima širom Evrope.“

Inače, ovaj projekat je, na osnovu odluke menadžmenta Messer Grupe i njegove pune podrške, sproveden u delo od strane sedmoro mladih profesionalaca zaposlenih u Grupi, polaznika dvogodišnjeg programa za razvoj mladih talenata, pod nazivom “Messer Junior Circle”, koji Messer Grupa organizuje za svoje zaposlene širom sveta već godinama unazad. U ovom internacionalnom timu se našao i zaposleni iz naše zemlje, Goran Žunić, koji ističe da je posebno ponosan što je, zbog proaktivnosti naših ljudi i želje da se suoče sa izazovom, Messer, i pored više od 30 predstavništva širom sveta, prepoznao upravo Srbiju kao idealnu lokaciju na kojoj će prvi put biti implementiran ovaj softver. Kompetencija i veliko iskustvo srpskih inženjera su se pokazali kao ključni faktor u uspešnoj realizaciji projekta, a pogotovo se ističe nesebična podrška vrsnih eksperata sa dugogodišnjim iskustvom u ovoj oblasti, Dejana Karabaševića i Vladana Milovanovića.

Pored razvoja zaposlenih i iskrenog zalaganja za očuvanje životne sredine, Messer i ubuduće ostaje posvećen kontinuiranim ulaganjima u tehnološki napredak svojih proizvodnih procesa, doprinoseći tako razvoju digitalizacije i Industrije 4.0 u Srbiji i svetu.



ERNST BODE,
GLAVNI
OPERATIVNI
DIREKTOR
MESSER
GRUPE



MESSEROVO
POSTROJENJE
ZA RAZLAGANJE
VAZDUHA U
SMEDEREVU

Više od 120 godina iskustva u gasarstvu

Messer Tehnogas poseduje široku paletu proizvoda, kao što su kiseonik, azot, argon, ugljen-dioksid, vodonik, helijum, zaštitni gasovi za zavarivanje, specijalni gasovi, medicinski gasovi i veliki broj različitih gasnih smeša. Od 1997. godine posluje udruženo sa nemačkom Messer Grupom, najvećom porodičnom gasarskom kompanijom, sa tradicijom dugom preko 120 godina.