

Akreditacija Fizičko-kemijskoga laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025

Priredila: Ana MARKOVINOVIĆ, dipl. ing., Razvoj proizvoda i primjena, DIOKI d.d., Zagreb

Tvrtka DIOKI d.d. kao jedan od važnih proizvođača polimera u regiji, u skladu sa stalnim praćenjem i prepoznavanjem potreba svojih kupaca nastoji pružiti dodatna znanja o vlastitim proizvodima.

Stoga u sklopu službe Razvoja proizvoda i primjene djeluje Fizičko-kemijski laboratorij (FKL, slika 1) kao središnji i neovisan ispitni laboratorij za istraživanje, razvoj i kontrolu proizvoda. Funkcija FKL-a je redovito provođenje ispitivanja fizičkih, mehaničkih, kemijskih te preradbenih svojstava polimernih materijala, ispitivanja tvari za potrebe proizvodnje i kontrolu tehnoloških i otpadnih voda.

Dugogodišnje iskustvo u ispitivanjima polimernih materijala FKL je akreditacijom prema normi HRN EN 45001 koju mu je dodijelio Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo, potvrdio još 1998. godine. Kao jedini laboratorij na području ispitivanja polimernih materijala i proizvoda u Hrvatskoj, Hrvatska akreditacijska agencija akreditirala ga je 2004. godine prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 – Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija, čime je FKL potvrđen kao stručan i tehnički osposobljen za rad prema međunarodno prihvaćenim pravilima i time dokazan kao kompetentan za određena ispitivanja ili mjerenja.

Tijekom godina područje akreditacije je proširivano pa ono ponovnom akreditacijom provedenom potkraj 2008. obuhvaća odabrana mehanička, toplinska i reološka ispitivanja polimernih materijala (13 ispitnih metoda), odabrana ispitivanja gorivosti i svojstava građevinskih proizvoda (12 ispi-

tnih metoda) i ispitivanje otpadnih i procesnih voda (3 ispitne metode) te je u tom području ponuđač laboratorijskih usluga i na slobodnom tržištu. FKL je ujedno ovlašten laboratorij za ispitivanje i ocjenjivanje sastava i kvalitete vodâ za 12 pokazatelja prema ovlasti Državne uprave za vode Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva.

Sam proces akreditacije laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 zahtjevan je postupak koji podrazumijeva potpun uvid u već uspostavljen i primjenjiv sustav kvalitete i ispitivanja. Tim ocjenitelja provjerava zahtjeve koji se odnose na upravljanje kvalitetom rada laboratorija i nje-

govu djelotvornost, dok stručni ocjenitelji, svako u svom području, ocjenjuju same postupke ispitivanja, opremu, kvalificiranost i osposobljenost osoblja koje radi na postupcima ispitivanja, rezultate programa međulaboratorijskih usporedaba kao jedan od načina osiguravanja kvalitete rezultata te sve ostale zahtjeve norme.

Akreditacija ujedno podrazumijeva trajno poboljšavanje, pa s tom svrhom FKL nastoji unaprijediti rad osuvremenjivanjem postojeće i nabavom nove opreme, stručnom edukacijom osoblja, vrednovanjem ispitnih metoda te, vjerujemo, daljnjim proširivanjem akreditacije novim ispitnim metodama.



DIOKI-jev laboratorij za ispitivanje mehaničkih svojstava polimera

Dani tehnike – međunarodni susret plastičarske industrije u Arburgu*

Priredili: Damir GODEC i Mišo GRILEC

Lossburg, sjedište tvrtke Arburg (slika 1), iz godine u godinu mjesto je susreta stručnjaka plastičarske industrije iz cijeloga svijeta. Činjenica da je na ovogodišnjim jubilarnim, desetim Danima tehnike od 19. do 21. ožujka 2009. Arburg ugostio više od 4 000 posjetitelja iz 48 zemalja unatoč

trenutačnim gospodarskim teškoćama, ponovno potvrđuje atraktivnost tog događaja. Lossburg je tih dana mjesto na kojem međunarodni sudionici imaju jedinstvenu mogućnost doznati novosti o budućim trendovima na području injekcijskog prešanja te o cijeloj lepezi Arburgovih proizvoda i uslu-

ga. Ujedno su posjetitelji mogli svjedočiti premijerama najnovijih Arburgovih proizvoda.

S druge strane dobra posjećenost Dana tehnike svjedoči i o visokom položaju te njemačke obiteljske tvrtke na području proizvodnje ubrizgavalica i ostalih strojeva

* Prilog je nastao u suradnji s časopisom IRT3000.