

Magyar Mediprint Szakkiadó Kft. - Nyomtatható forma

Tűzvédelmi megfelelés

Fókusz

[2005.07.08. 12:54]

Az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. (ÉMI) Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma a tűzjelző berendezések, automatikus oltóberendezések tűzvédelmi megfelelési vizsgálatát végzi. Ambró Péter, a laboratórium vezetője tájékoztatta munkájukról az Árgust.

Az aktív tűzvédelmi eszközök vizsgálata 1971-től folyik az ÉMI keretein belül, ekkor kezdett önállósulni az általános tűzvédelemtől a szakterület. A cél az volt, hogy világszínvonalon álló laboratóriumot hozzanak létre, ezt a nyolcvanas évek végére sikerült teljesíteni. A laboratórium a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően megfelel az európai uniós színvonalnak. Már a csatlakozás előtt is részt vettek több uniós kutatás-fejlesztési projektben, nemzetközi munka keretében jelenleg is foglalkoznak berendezések fejlesztésével. A kilencvenes évek elejétől az ÉMI és három osztrák cég a laboratórium szervezetét vegyes tulajdonú, korlátolt felelősségű társasági formában működtette. 2003-ban az ÉMI, állami tulajdonú társaság lévén a vegyes tulajdonú kft.-t végelszámolással megszüntette és saját szervezetébe integrálta a vizsgáló laboratóriumot.

Árgus – Mi a labor fő tevékenysége?

Ambró Péter – Tűzvédelmi eszközök, úgymint tűzjelző központok, tűzjelző érzékelők, kézi jelzésadók, hang- és fényjelzők, valamint a tűzjelző berendezésekhez tartozó kiegészítő egységek tűzvédelmi megfelelését vizsgáljuk az EN 54 szabványsorozat nemzeti megfelelője, az MSZ EN 54 követelményei szerint. Vizsgálunk hő- és füstelvezető berendezések részegységeit képező vezérlő és működtető eszközöket is, így például tűzvédelmi szellőzést vezérlő központokat, villamos és pneumatikus működtetésű munkahengereket, vezérlőszelepeket.

Árgus – A laboratóriumon kívül, más helyszíneken is végeznek vizsgálatokat?

A. P. – Igen, például automatikus oltó- és tűzvédelmi szellőző berendezéseket vizsgálunk üzemelés közben. Épületek nagyobb értékű technikai eszközöket tartalmazó tereiben, helyiségeiben (telefonközpontok gépterme, felügyelet nélküli telefon és mobiltelefon alközpontok, számítógép szerver termek) füstterjedési, füstáramlási vizsgálatait végezzük az általunk kikísérletezett „melegfüstös” eljárással. Vizsgáljuk füstmentesre tervezett és kialakított, túlnyomásos szellőzésű lépcsőházak megfelelését is.

Árgus – Milyen változások történtek az Európai Unióhoz való csatlakozás után?

A. P. – Az Unióhoz történt csatlakozás miatt ma már külföldi vizsgálati eredményeket is figyelembe veszünk abban az esetben, ha rendelkezésre állnak akkreditált szervezetek által kiadott vizsgálati jegyzőkönyvek, tanúsítványok. Figyelembe vesszük és igényeljük továbbá az európai direktívák szerinti gyártói megfelelési nyilatkozatokat. Vizsgálati mintát kérünk, amelyen a gyártó által deklarált műszaki jellemzőket vizsgáljuk felül. Ez a következők miatt szükséges: a nagy nemzetközi munkamegosztás, nagyszámú részegység beszállító és a hazai piaci árverseny miatt a vizsgálatra benyújtott eszközök, vagy ezek részei nem minden esetben azonosak a gyártó, vagy szállító által deklaráltakkal. Amennyiben ezeket nem szűrjük ki az ellenőrző vizsgálataink során, ezek az eszközök, berendezések hamis biztonságot kelthetnek a mellékelt szállítói dokumentumok alapján a felhasználók számára. A laboratórium vizsgálati jegyzőkönyvekben dokumentálja a vizsgálati eredményeket, amely alapján az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Megfelelési Tanúsítványt állít és ad ki. A tanúsítási tevékenységet az ÉMI Kht. a belügyminisztertől kapott kijelölés alapján végzi, a tanúsítvány öt évig érvényes, ha a tanúsított eszközön időközben műszaki változtatás nem történik. Ezt az ÉMI Kht. mint tanúsító szervezet évenként ellenőrizheti.

Árgus – Mit lát a szakterület legnagyobb gondjának?

A. P. – A kíméletlen árversenyt és a tájékoztatatlanságot. Ha a kereskedő, létesítő takarékoskodik

próbál azzal, hogy egyes készülékek esetében nem végezteti el a vizsgálatot, nem tanúsítja a tűzvédelmi terméket, berendezést, kockázatot vállal. Ha a szakhatóság nem elég tájékozott, nem veszi észre, hogy a beépített eszköz, berendezés nem rendelkezik megfelelő tanúsítvánnyal, akkor a berendezés, rendszer megkapja a használatba vételi engedélyt. Ezt az elsőfokú tűzvédelmi szervezetek jobb tájékoztatásával lehetne kiküszöbölni.

Engedélyek

A laboratórium minőségirányítási rendszert működtet az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szabványnak megfelelően, a tevékenységét a Nemzeti Akkreditáló Testület AI-5931/2003 számú határozata alapján akkreditált szervezetként végzi, amelyet a szervezet évente ellenőriz. A laboratórium vizsgálati tevékenysége eredményeként készült vizsgálati dokumentumok alapján az EMI Kht. a belügyminiszter által 1-A/1014/2004. számon kijelölt szervezetként tűzvédelmi megfelelőségi tanúsító szervezet.

A labor főbb vizsgáló berendezései

- | Tesztűz vizsgálatok helyisége (MSZ EN 54-:2003)
- | Füstérzékelő vizsgáló csatorna (MSZ EN 54-7:2003)
- | Hőérzékelő vizsgáló csatorna (MSZ EN 54-5:2003)
- | Környezetállósági vizsgálatokra kialakított vizsgáló berendezések