



■ 3. kép. Dr. Hatala Pál szolt a szakma nevében

ben szakmai büszkeségük ápolójának tekinthették a magyar ipar egyik legrégebbi emlékhelyét, számos egyesületi és öntő szakmai rendezvény helyszínét (3. kép). A szakmai közösség egy művészi kivitelű öntött bronzvázával s kovácsolt rózsacsokorral, valamint Öntömesteri Oklevéllel ajándékozta meg a nyugalmazott múzeumigazgatót.

Képes Gábor az MMKM főigazgatójának kimentését kérve a múzeum megőrzésére tett ígéretet, egyben kérve a megjelenteket a múzeum tevékenységének további segítésére. *Kóczyáné dr. Szentpéteri Erzsébet* hozzászólásában arra biztatta a jelenlévőket, hogy önkéntesként, társadalmi munkával támogassák a múzeum továbbélését.

A felszólalások után Lengyelné Kiss Katalin a hivatalos részt az alábbi szavakkal zárta be:

„Köszönöm az elismerő szavakat a kollégáim és a magam nevében. Mindez Önök nélkül nem valósulhatott volna meg. A mostani búcsúzásra a múzeum bővebb baráti körét azért hívtuk meg, mert új fejezet nyílik az Öntődei Múzeum életében. Átvette a

vezetést egy fiatalember, aki remélem, megtiszteltetésnek érzi, hogy egy 150 éves ipari műemlék épületben, egy egyedülállóan érdekes gyűjteményt is irányíthat ezután, s hogy egy olyan szakmai-társadalmi kapcsolatokkal rendelkező, közművelődésre is alkalmas intézményt hagyunk rá, amit az ínséges esztendőkből is életben kell tartani, hogy kultúránk e pótolhatatlan szelete még nagyon sokáig erősítse a műszaki pályák megbecsülését.”

A megjelentek még sokáig idézgettek a közös emlékeket, tanakodtak a segítség módján, s sokan kifejezték azt az érzésüket, hogy a rendezvény méltó lezárása volt egy sikereket hozó korszaknak, s a múzeumnak a továbbiakban is hasonlókat kívánnak.

✍ *Hajnalné Simonyi Eszter*

## Öntészeti világkonferencia Mexikóban

A 70. Öntészeti Világkonferenciát 2012. április 24–27-én Monterreyben (Mexikó) rendezte az Öntészeti Világszövetség (WFO).

A WFO rendes tagja az OMBKE, így a konferencián 12 fős delegációval vett részt az Öntészeti Szakosztály.

A csoport a Monterreybe érkezés utáni napon – már a kongresszus részeként, egész napos program keretében – megtekintette a világon egyedülálló, kifogástalan állapotban lévő, 34 évig üzemelt nyersvasolvasztó kemencéből létrehozott öntődei múzeumot, az „Öntészeti Park” nevű oktató, technikatörténeti (valóban kiváló színvonalú és tartalmú szakmai bemutató komplexum) és szabadidő parkot, a monterrey-i öntészeti és egyéb szakmai rendezvények kiemelt fontosságú bázisát – [www.parquefundidora.org](http://www.parquefundidora.org).

A szakmai program részeként üzemlátogatásra került sor a magyarországi leányvállalattal is rendelkező (Nemak Győr Kft.) Nemak Monterrey Ltd. telephelyén, mely a világ egyik legnagyobb hengerfejöntő komplexuma. Évente közel 10 millió darab hengerfej és 2,5 millió darab motorblokk hagyja el a gyár területét. A termelés hat gyártócsarnokban történik, közel 7 000 munkatárs közreműködésével. A céghez kutató-fejlesztő központ is

tartozik, ahol 250 munkatárs dolgozik az autóiipari fejlesztési kényszerek minél hatékonyabb kielégítése érdekében. A világszínvonalon felszerelt laboratóriumok és gyártócsarnokok, illetve a rendkívül felkészült szakemberek egyértelmű bizonyítékai annak, hogy az autóiipari feltételeknek megfelelni nem egyszerű feladat.

Délután a Nemak Győr Kft. tartósan a monterrey-i gyárban munkát végző két fiatal munkatársa adott részletes tájékoztatást a már több mint egy éve tartó munkájuk céljáról, eredményeiről, a még hátralévő négy hónap terveiről. *Szabó Zoltán* a TPM (Total Productiv Maitenance), míg *Stefanics Tamás* a VPM (Virtuális Termékmenedzsment) szakterületi ismeretanyagát sajátítja el. A két szakember hazatérve e tárgykörök bevezetéséért és irányításáért felelős szakértőként folytatja majd munkáját a Nemak Győr Kft.-ben. Késő délután a csoport visszautazott Monterreybe, ahol a tagok regisztráltak a kongresszusra és az azonos helyen és időben megnyitandó öntészeti kiállításra és vásárra.

Április 25–27-én a csoport tagjai részt vettek a kongresszus programjain (előadások, poszterbemutatók, kulturális programok), több szakaszban megtekintették az öntészeti kiál-



■ 1. kép. A konferencia magyar résztvevői

lítást, illetve az ottani szakmai rendezvényeket is. Magyarország/OMBKE hivatalosan regisztrált delegációként április 27-én részt vettek a WFO Technical Meeting-jén.

A kongresszuson ebben az évben 32 ország küldött vett részt az egyes nemzeti öntőipari szervezetek, illetve szövetségek hivatalos delegáltaként. Érdekesség, hogy Európából több jelentős öntőiparral rendelkező tagország (Olaszország, Oroszország, Ukrajna) nem regisztrálta magát.

Az ünnepélyes megnyitót követően egy spanyol és egy mexikói szakember tartott plenáris előadást, majd a kongresszus három napján hat előadóteremben 97 szakmai előadást és 12 poszterelőadást (egy volt közülük a dr. Fegyverneki Gy. – dr. Dúl J. magyar szerzőpárosé) tartottak meg. Természetesen szerepelt a programban gyárlátogatás is (hét öntődét le-

hetett meglátogatni, köztük a Nemak cég két gyárát), hiszen Monterrey a világ egyik közismerten és tradicionálisan legnagyobb, öntészeti tevékenységeket koncentráltan befogadó ipari nagyvárosa.

A plenáris előadások, meghallgatott előadások, valamint az áttekintett programfüzet alapján elmondhatjuk, hogy a 2011. évi GIFA-NEWCAST kiállítás és konferencia során megismert, az öntőipar helyzetét, legújabb fejlesztéseit, új tendenciáit és közép- és hosszú távú jövőjét újdonságtartalommal, általános érvénnyel bíró új információkkal bemutató előadás-tartalmat csak keveset lehetett tetten érni. Az előadások alapvetően az amerikai kontinensen aktív öntődék, kutatóintézetek, öntődei beszállítók köréből kerültek ki. Azt tapasztaltuk, hogy Európából a legtöbb előadást a lengyel öntőipar képviselői tartották (17), de több előadást tartottak a cseh szakemberek is (7), míg az Európában meghatározóan erős öntőiparral rendelkező országok (Németország – 1, Franciaország – 2, Olaszország – 4) jelentőségükhöz képest szerény mértékben vettek részt a kongresszus munkájában. Kínai, indiai előadás nem volt, Japánból egy előadás érkezett. Ennek az érdekes leosztásnak egyik alapvető oka lehet az, hogy a WFC-rendezvényvel egy időben rendezték meg Salzburgban (Ausztria) a Große Gießereitagung (Nagy Öntőnapok) konferenciát, amelyet a meghatározó európai öntészeti szereplők

– mint az év nyugat-európai szakmai nagyrendezvényét, nem utolsósorban a piaci jelenlétük irányultsága és a jelentős költségkülönbség miatt – előnyben részesítették.

Alapvetően ugyanez mondható el a kongresszussal egy időben és azonos helyen megrendezett – bár önálló regisztrációjú – öntészeti kiállításról is: csak az amerikai kontinens, kiemelten Mexikó, illetve az európai világcégek amerikai és mexikói leány- és társvállalkozásai nyitottak standot, sem távol-keleti, sem európai valóban „nagy nevű” szakmai kiállítót nem lehetett látni.

Összegzésként elmondható, hogy a világ öntészetét alapvetően változatlanul a járműipari igények mind gyorsabb, mind hatékonyabb és újszerű kielégítési kényszere, illetve a gépipar új és újabb igényeinek kielégítése határozza meg. Változatlanul nagy mértékben és igen gyorsan terjed az öntészeti és azzal kapcsolatos szimulációk szoftvereinek a használata, újabb és újabb megközelítések, valamint rész- és kapcsolódó területekre kidolgozott támogatások formájában. Hasonló módon igaz ez az egyre nagyobb mértékű gyártási és üzemeltetési állapot-adatgyűjtés terjedésére, azok irányításban és értékelésben való felhasználása növekedésére. Egyre hatékonyabb öntési technológiák és a nagy sorozatban gyártott öntvények rapid minőségmérés-geometria ellenőrzését biztosító optikai és elektronikai eszközrend-

szerek fejlesztése, bevezetése tapasztalható. Látható ugyanakkor az is, hogy az anyagminőségek javításában rejlő lehetőségek és a gyártási biztonság mind teljesebb tarthatóságára is széles körben tesznek erőfeszítéseket az öntőipar kiszolgálói.

A WFO természetesen ez alkalommal is megtartotta éves elnökségi és ex-elnöki összejövetelét, illetve az ún. Technical Session (Technikai Fórum) összejövetelét, ahol a megjelent tagországok képviselői – így Magyarországi is – röviden tájékoztatást adtak a nemzeti öntőiparuk helyzetéről, elmúlt évi teljesítményéről és jövőjük várható alakulásáról (az éves világ-öntészeti teljesítményadatok megjelenése az év második felére várható).

Több impozáns esti programmal (mexikói est, gálavacsora, esti városnézés) kedveskedtek a rendezők a résztvevőknek, melyen a magyar csoport tagjai is rendre részt vettek.

A WFO elnökség határozatával megerősítette a korábbi terveket: a következő Technical Session 2013-ban Düsseldorfban, míg a WFC-rendezvény 2014-ben ismét Európában lesz, Spanyolország Öntészeti Szövetsége és Bilbao lesz a házigazda.

Április 28-án a csoport visszautazott Mexikóvárosba, ahol néhány órás séta (a gyereknap színpompás karneváli felvonulásának megtekintése) után késő este hazaindult Amszterdamon keresztül Budapestre.

**FGY – HP**

## ■ MÖSZ HÍREK

### MÖSZ elnökségi ülés

A Magyar Öntészeti Szövetség elnöksége ez évi első ülését 2012. április 12-én tartotta Győrben, a Nemak Kft.-ben.

Dr. *Sohajda József* elnök üdvözlő szavai és a napirend ismertetése után *David Toth*, a Nemak Kft. ügyvezető igazgatója bemutatta a cég termelési és gazdálkodási helyzetét, választa a következő évek nagy léptékű beruházási és fejlesztési elképzeléseit. A vázolt akciók megvalósítása után a Nemak Kft. Európa egyik legnagyobb autóipari beszállító öntődjeként évente mintegy 3,4 millió autóhengerfej öntését és egyre nagyobb mértékű

megmunkálását fogja elvégezni. Ezután az elnök arról tájékoztatta a jelenlévőket, hogy az elmúlt év valamennyi elnökségi határozatát teljesítették.

A napirendnek megfelelően az elnökség a következő határozatokat hozta:

- Az elnökség *Hegedűs Istvánt*, a Busch-Hungária Kft. ügyvezető igazgatóját elnökségi taggá kooptálta.
- Az elnökség a MÖSZ 2011. évi tevékenységének beszámolóját a kiegészítésekkel, a MÖSZ 2011. évi költségvetésének teljesítését, a MÖSZ

2011. évi mérlegbeszámolóját és eredmény-kimutatását, a MÖSZ EB 2011. évi költségvetés- és mérlegértékelő jelentését, egyszerűsített éves beszámolóját közgyűlés elé terjesztésre egyhangúlag elfogadta.

Dr. *Hatala Pál* főtitkár az írásos anyagokhoz kiegészítéseket, míg az elnökség tagjai megjegyzéseket fűztek.

- A tagdíjvetési késedelmek radikálisan csökkentek 2011-ben. Tény, hogy kilenc éve nem volt tagdíjemelés. A tagdíjak emelése az ez évi költségvetés alapján 2013-ban szükségessé válik. A tagdíjak 2013. janu-