

Karbantartó szimpózium

Horváth Szabolcs

Magyar Ipari Karbantartók Szervezete

A Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület legnagyobb hagyományokkal rendelkező rendezvénysorozatának 2018-ban ismét Tengelicen a Hotel Orchidea adott otthont. A 2018. november 29–30-i nyomdaipari karbantartók találkozóján részt vevők az első napon színes előadások és az estébe nyúló jó hangulatú banketten vehettek részt, míg a második napon a Paksi Atomerőmű látogatására nyílt lehetőségük. A Faragó István és dr. Horváth Csaba által életre hívott találkozó-sorozat idei állomásán ismét praktikus tanácsok és kiváló előadások voltak hallhatók.

A regisztráció utáni ebédet követő délutánon Fekete Sándor lehetőséget nyújtott a Habasit Holding AG nemzetközi és azon belül a magyarországi tevékenységeinek megismerésére. A Habasit vezető gyártó a szállítószalagok és konveyor hevederek piacán. A 70 éves múltra visszatekintő vállalat több mint 60 országban áll az ügyfelek rendelkezésére hagyományos szövetalapú hevederek, műanyagtagos hevederek, fogazott szíjak, gépszíjak és zsanérláncok tekintetében. A Habasit a csúcsmínőségű szállítószalagok mellett értéknövelt logisztikai szolgáltatásokat és online kalkulációs szoftvereket kínál, és elkötelezett híve a környezetvédelemnek, valamint a fenn-



dr. Fazekas Lajos

tartható beszerzési-szállítási folyamatoknak. A Habasit Magyarországon három értékesítő munkatárssal segíti az új és már meglévő vásárlók tevékenységét.

Dr. Fazekas Lajos, a DE Műszaki Kar Gépészmérnöki Tanszékéről – Debrecenből –, a kenésgazdálkodás nyomdaipari gyakorlati alkalmazásairól beszélt, kiemelve azt, hogy „a karbantartás nem pénzbe kerül, hanem kifizetődik”. A korszerű üzemfenntartás egyik előfeltétele a kenésgazdálkodás kialakítása, ismertette helyét a vállalat életében, bemutatta a kenés összefüggéseit a berendezésekkel, illetve a kapcsolódó karbantartási stratégiákat egyaránt. Mint minden más területen az életben, az olaj állapotának meghatározására is létezik előrejelzés. Jelen előadásával a figyelmet felhívva arra, hogy az oilcheck alkalmazásával az olajvizsgálatokban létezik egyszerű mérési



Fekete Sándor



dr. Péczeli György

és beavatkozási lehetőség is, megelőzve a váratlan hibák megjelenését, de gondolva a „pénztárcára” is!

Érdekes előadásban Túrke Sıklódy Péter és Erdélyi Miklós mutatta be a Soltész + Soltész Kft.-t. A működését 1991-ben megkezdő vállalkozás a KLINGER cég magyarországi képviselője, és az ipari szerelvények teljes palettáját forgalmazza. A jelentős raktárkészlettel gazdálkodó értékesítés mellett teljes körű tervezéssel és kivitelezéssel is foglalkoznak.



Az előadásukban kifejezetten a nyomda- és papíripari alkalmazási területekre szánt gőzszerezvények ismertetése során néhány mintát is kezünkbe foghattunk. A bemutatóval kiegészült prezentációnak a csővezetéki kompenzátorok, az ipari szigeteléstechika, valamint a technológiai szűrés és mágneses elvű szabályozás megismerésére is lehetőség nyílt.

A délután következő részén a teljes egészében magyar tulajdonú BestLED Hungary Világítástechnikai Kft. képviselőjében Pálmai László és Szilvási Zsolt tartott előadást. Kihangsúlyozták, hogy nem termékekhez keresik a vevőket, hanem az ügyfelek igényeire szabják a megoldásaikat! A 2009 óta működő vállalkozás a helyszíni felméréstől, majd tervezéstől egészen a világítás kivitelezéséig nyújt szolgáltatásokat. Kiemelték azt, hogy csak olyan megoldásokat kínálnak, amelyek garanciaidőn belül megtérülnek. A megfelelő világítási megoldásokat nem csupán teljesítmény vagy fényáram, hanem az egyedi megvilágítási igényeket is figyelembe vevő számítógépes modell alapján választják ki. Előadásukban a LED-világítás ipari alkalmazási lehetőségeit járták körbe. Bevezetőjükben beszéltek a LED-technológiáról általában, azt követően pedig a különböző kialakítási lehetőségeket ismertették. A minőségbiztosítási folyamatokat támogató és a nyomdaipar számára kifejezetten fontos színhőmérsékletre és színvisztaadásra vonatkozó igényeket szintén figyelembe veszik az egyedi megoldások kidolgozásakor.

A Magyar Ipari Karbantartók Szervezetének képviselőjében dr. Péczely György az országos karbantartási állapotfelmérés eredményeiről számolt be. A felmérés során használt kérdőív alapja az EFNMS (European Federation of National Maintenance Societies) által kidolgozott kérdéssor volt. A nemzetközi felmérésből több tanulság levonható, de büszkék lehetünk arra, hogy második legnagyobb számú válaszadóként vettük ki részünket az adatgyűjtésből, annak ellenére, hogy a felméréshez Magyarország az egyik legkésőbb csatlá-

kozó ország volt. Az EFNMS-sel olyan mértékben sikerült szorosra fűznünk a kapcsolatot, hogy a felmérésre létrehozott külön munkacsoportnak már magyar tagja is van Páll István Zoltán személyében!

Az előadássorozat zárásaként az Ipar 4.0 előadását – az SPM Instrument Budapest Kft. képviselőjében – Homolya György tartotta. Az SPM olyan állapotfelügyeleti rendszerek megoldásait kínálja, melyek online mérési lehetőségei a hiba felismerését a lehető legkorábban támogatják. Nagyon színes előadásában ismét rengeteg gyakorlati példával szolgált. Utolsó előadóként nehéz helyzetbe kerülve mégis parázs beszélgetésre sarkallta a hallgatókat, és mondhatni „nem ült le a hangulat” az előadásokat követő vacsorára.

A színes és szerteágazó előadások résztvevői idén is kis létszámban, de annál nagyobb odaadással hallgatták a beszélgetéseket. A nap zárásaként a várva várt vacsorát fogyaszthattuk el, majd a nyugodt pihenést követően a pénteki üzemlátogatás következett a Paksi Atomerőműben!