

bemutatott, az applikációs hímzéseknél korábban alkalmazott, igen drága lézeres kivágótechnika részleges kiváltására alkalmas, jóval olcsóbb forrólevegős berendezést. A műszaki textíliáknál láthatták az érdeklődők az egyedülálló, új megoldást, a Sprint gépen hímzett mintát, amely flittertechnikával világító flittereket helyez el. Ez a munka- és balesetvédelem területén forradalmi jelentőségű a közlekedők, kerékpárosok, gyalogosok vagy sötétben az út mellett dolgozók esetében, de szerephez juthat a divat területén, pl. diszkóruházaton is. Ugyanitt üzemelt egy szénszálfektetést szolgáló hímzőgép is. Ezzel erős vázszerkezeteket lehet gazdaságosan előállítani. A gép egyébként alkalmas elektromos fűtőszál vagy speciális antenna készítésére, sőt vékony csövek rögzítésére is, amelyek fűtés-hűtés céljára készülnek épületfalba, padlóba, mennyezetbe.

A ZSK cég korábban uralta a hazai piacot, a távol-keleti előretörés azonban megosztotta a vevőket. Ennek ellenére továbbra is az élbolyba tartozik, a szervizhálózat, az alkatrész-utánpótlás, a hűségese vevőkör és a fejlesztést értékelő ügyfelek folyamatosan garantálják az üzletmenetet.

A divatszakmában telítettnek tűnik a hímzőgéppiac. Itt elsősorban gépcserékre lehet számítani, mérhető előrelépés inkább a műszaki felhasználásra készülő termékeknél várható. A nagyobb sorozatban gyártott típusgépek helyett egyre több a speciális igényre készített egyedi gép – kérdés, hogy a hazai vállalkozások e különleges technikákban látnak-e fantáziát, bírják-e beruházási kedvvel, tőkével. Lesz-e kreativitás a vállalkozásokban, eltolódhat-e a bérhímzés egy új, másfajta érdeklődést és tudást igénylő területre. A gépgyár szakemberei szerint Nyugat-Európában egyértelműen ez a trend, ez az új kihívás.

## ÚJ KAPCSOLATOK



**Kokasné Palicska Livia, az INNOVATEX Zrt. vezérigazgatója** mindkét vásáron részt vett látogatóként. Cége nem jelent meg önálló kiállítóként, anyavállalata, a Hohenstein intézet azonban igen. Mint kifejtette, a neves vizsgáló intézeteket többnyire ismeri a szakma, mégis mindig akad új érdeklődő, új kapcsolatok jönnek létre.

Az INNOVATEX Zrt. elsősorban az OEKO-TEX® és a védőeszközök vizsgálatait és tanúsítását ajánlotta a vásáron a hazai résztvevők és a kiállítók figyelmébe. Sikertől új üzleti kapcsolatokat kialakítani, kutatási együttműködésre és vizsgálatra egyaránt volt érdeklődés. A gyártó cégek egy része saját vizsgálati kapacitásokat alakít ki, illetve bővíti – például az új műszaki termékek speciális tulajdonságainak gyártásközi ellenőrzésére. Független vizsgáló és tanúsító szervezetekre, mint amilyen az INNOVATEX Zrt., azonban a jövőben is nagy igény lesz. Az intézet megőrizte magyarországi piacvezető szerepét, a hazai gyártók és kereskedők mellett külföldi megbízásai is növekednek. Ezzel együtt szükség van a vizsgálati és a kutatási profil bővítésére. Felfutási lehetőség a STeP by OEKO-TEX® tanúsítás terén nyílik – már két hazai cég elkötelezte magát a tanúsítás megszerzésére. A cég profiljába tartoznak az OEKO-TEX® Standard 100 tanúsítások, a védőruha- és védőkesztyű-tanúsítás és -ellenőrzés, a RAL-GZ professzionális tisztítás, mosoda, bértextília

tanúsítása, nemzetközi kutatás, fejlesztés hazai vállalatok bevonásával.

## HATÉKONY ENERGIAFELHASZNÁLÁS



**Lakatosné Györi Katalin, a Textilipari Műszaki Tudományos Egyesület (TMTE) programkoordinátora** a textil- és ruházati iparban tevékenykedő kis- és középvállalatok energiamegtakarítási lehetőségeit koordináló projektet ismertette. Az Energiamegtakarítás a textilipari kis- és középvállalatoknál (angol

rövidítés SET) című projektet az Európai Textil- és Ruházati Szövetség (Euratex) vezetésével hét európai uniós ország textil- és ruházati szakmai szervezete koordinálja. Azért indították az Intelligent Energy – Europa elnevezésű pályázat keretében, hogy komplex módon, a technológiai folyamatokból kiindulva ösztönözzék a hatékony energiafelhasználást a textilüzemekben. A projekt Portugáliában, Olaszországban, Belgiumban, Németországban, Csehországban, Magyarországon és Romániában valósul meg, de a lehetőség mások számára is nyitott.

A konzorciumi csoport legalább 150 textilipari vállalat bevonásával elemzi a szakterületre jellemző energiamegtakarítási lehetőségeket. A SET projekt



szinergiahatásának növelését támogatja a Méretre Szabott Energia (Energy Made-to-Measure) kampány és platform. Ezt 2014-ben indította el az Euratex a szakmai szervezetek széles körével együttműködve, az európai energiahatékonysági projektek eredményét megosztja a textil- és ruházati kis- és középvállalkozásokkal.

A projektben kifejlesztett Energiamegtakarítási és Hatékonysági Eszközcsomag (ESET) az európai textilipari kvk-k körében egységesen alkalmazható. Egy adatbázissal kombinált, internetes felületen elérhető szolgáltatásról van szó, amely lehetővé teszi az adott textilüzem energiafelhasználási adatainak feltöltését, tárolását és összehasonlító elemzését anonim módon, ami garantálja az üzleti titoktartást.

A SET-adatbázis a vállalatok számára lehetővé teszi a termék előállításához szükséges energiaköltségek és energiafogyasztás viszonyítását az egységnyi árbevételhez, illetve azok összehasonlítását az Eurostat adatbázisának referenciaértékeivel.

A rendszer a technológiai folyamatok alapján határozza meg a cégre szabott „energiaprofil”, azt a referenciaértékeknek megfelelően csoportosítja, és összehasonlítja a „legjobb gyakorlatokkal” (benchmarking). Mindez lehetővé teszi, hogy a vállalkozások cégre szabott energiahatékonysági ajánlásokat kapjanak. Beruházási javaslatok esetén a rendszer kiszámolja a javasolt megoldás jövedelmezőségét is.

A TMTE a projekt megtervezésekor hét textilipari tagvállalatot vont be a projekt megvalósításába: Albertfalvi Cérnázó Kft., Csárda-Tex Kft., Glovita Kesztyű Zrt., Hungaro-Len Fonalgépgyártó és Szolgáltató Kft., ORSÓ '95 Kft., Szegedi SZEFO Fonalfeldolgozó Zrt., Tolnatek Bt. A projekt 2016 októberében történő lezárásáig további 12 magyar textilipari vállalkozás számára is lehetővé válik a módszer alkalmazásának elsajátítása.

Bognár Mária