

PARRAGH LÁSZLÓ:
BÜSZKÉK VAGYUNK
A FIATAL
VERSENYZŐK
HELYTÁLLÁSÁRA

PÖLÖSKEI GÁBORNÉ:
A VÁLLALATOKKAL
KÖZÖSEN LEHET
JÓ A SZAKKÉPZÉS

BIHALL TAMÁS:
A VILÁGVERSENY
KOMOLY VONZERŐ
A FIATALOKNAK

- 1 BÜSZKÉK VAGYUNK A FIATAL VERSENYZŐK HELYTÁLLÁSÁRA
- 2 A VÁLLALATOKKAL KÖZÖSEN LEHET JÓ A SZAKKÉPZÉS
- 3 A VILÁGVERSENY KOMOLY VONZERŐ A FIATALOKNAK
- 4 MEGTÖRT A JÉG
- 5 A SZAKKÉPZÉS FEJLESZTÉSÉT NEM LEHET MEGÚSZNII
- 6 HÁROM ÉREM A TÁVOL-KELETEN
- 7 VILÁGVERSENYHEZ MÉLTÓ SZÍNVONAL
- 8 FÓKUSZBAN A GYORSASÁG ÉS A MINŐSÉG
- 9 KREATÍV KIHÍVÁSOK A SZÉPSÉGIPARBAN
- 10 ROBOTMODELLEZÉS ÉS KOKTÉLKEVERÉS
- 11 MAGAS SZINTŰ SZAKTUDÁS A TÁMOGATÓK SEGÍTSÉGÉVEL
- 12 VÁRATLAN ÉS SZOKATLAN FELADATOK
- 13 PRÓBATÉTEL SZAKMAI ÚJDONSÁGOKKAL
- 14 KÖZÖS ALAPOZÁS UTÁN EGYÉNI FOGLALKOZÁSOK
- 15 SZÉPEN CSILLOGÓ EZÜSTÉRMEK
- 16 KERTÉPÍTÉS AZ ÉLETHIVATÁSUK



A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Üzleti 7 Magazinja
Alapította: a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara 1996-ban

Felelős szerkesztő: Osváth Sarolta | **Szakmai lektor:** Vörös-Gubicza Zsanett | **Szerkesztőség:** +36 30 960-6611 | **Kiadja:** MKIK Szolgáltató Nonprofit Kft., 1054 Bp., Szabadság tér 7., Tel.: 474-5151, fax: 474-5159 | **Felelős kiadó:** Való-Sipos Ágnes ügyvezető igazgató | **Munkatársak:** Kocsi Margit, Losoncz Livia
Fotók: MKIK, KIM, WorldSkills 2022 | **Online kivitelezés:** Pátria Nyomda Zrt., 1117 Budapest, Hunyadi János út 7., www.patria.hu
Az Üzleti7 Magazin című kiadvány bármely részének másolásával, terjesztésével, az adatok elektronikus tárolásával és feldolgozásával kapcsolatos minden jog fenntartva. Értesítéseket csak az Üzleti7 Magazinra hivatkozva lehet átvenni! | ISSN: 1416-5023

BÜSZKÉK VAGYUNK A FIATAL VERSENYZŐK HELYTÁLLÁSÁRA

A rendkívüli helyzetben megrendezett világversenyeken sikeresen és tisztességesen helyt álltak a magyar fiatalok, büszkék vagyunk rájuk, köszönjük és nagyra tartjuk az elért nagyszerű eredményeket, amelyekkel szerte a világban öregbítették a magyar szakképzés hírnevét – hangsúlyozta Parragh László, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara elnöke, akit arra kértünk, értékelje lapunkban a 2022-es WorldSkills versenyt.

A WorldSkills International 2022. június 30-i döntése szerint az immár negyvenhatodik világversenyt WorldSkills Competition 2022 Special Edition néven most először nem egy nagyvárosban, hanem különböző helyszíneken rendezték meg. A 2022 októberére Sanghajba tervezett eseményt ugyanis a Kínában még fennálló járványhelyzet miatt lemondták. Így 2022. szeptember 7. és 2022. november 26. között tizenöt ország huszonhat városa adott otthont a hatvan-két versenyszámban megrendezett huszonkilenc rendezvénynek, amelyeken 57 tagország több mint ezer versenyzője vett részt. A magyarokat 23 versenyszámban 27 versenyző képviselte, akik tíz országban tizennégy időpontban mérték össze tudásukat a világ legjobbjával – foglalta össze körülményeket Parragh László. Kiemelte: nagy megtiszteltetés és a magyar szaktudás elismerése, hogy virágkötő és informatikai rendszerüzemeltető versenyszámban magyar főszakértő-helyettesek segítettek a versenyek szakmai lebonyolítását, akiket az egyes nemzetek szakértői szavazással választottak meg a felelős pozícióra.

– Nem kétséges, hogy a világversenynek ebben a formában egészen más a hangulata, ezek a rendezvények nem hasonlíthatók össze azzal, amikor minden ország saját legjobbainak nemzeti csapattal együtt jelenik meg. Másként zajlik a verseny, amikor erősítik és inspirálják egymást, közösen drukkolnak a sikerért. El kell ismerni, hogy a magyar fiatalok ebben helyzetben is helyt álltak, ügyesen alkalmazkodtak, gyorsan átálltak az új helyzetre. A versenyeken a teljesítményt érmekkel mérik, két ezüst és egy bronzérem, valamint tizenkét kiválósági érem fénylik a magyar eredmény táblán. Büszkék lehetünk Sisák Botond webfejlesztő és Offner Márton vizgáz- és fűtésszerelő ezüstérmére, akik szakmájukban a második, Bokor Péter és Hutter Péter kertépítők pedig a harmadik legjobbak a világon. A kiválósági érmesek is az első tízben helyezkednek el a világranglistán. Mindannyian nagyon komolyan vették a versenyen való részvételt, alaposan felkészültek, és szívüket-lelküket beletették, hogy a legjobb eredményt ériék el. A WorldSkills Competition 2022 Special Edition világversenyen az 57 részt vevő ország közül Magyarország az elnyert érmek alapján elért pontszámok rangsorában az előkelő 12. helyen végzett.



DR. PARRAGH LÁSZLÓ, AZ MKIK ELNÖKE

Parragh László úgy látja, hogy a versenyzők példája lelkesíti a fiatalokat, akik magas szintű tudásukat itthon szeretnék kamatoztatni, külföldi sikereik ellenére hosszú távon a hazájukban képzelik el a jövőjüket. A kamara számít a versenyzők nemzetközi tapasztalataira, örömmel fogadnak minden javaslatot, hogy a jövőben milyen irányban kellene tovább fejleszteni a szakmai versenyek rendszerét. – Az ifjú győztesek ma még el sem tudják képzelni, hogy egykor majd úgy tekintenek rájuk, mint akik megalapozták a XXI. századi szakmák jövőjét – mondta az MKIK elnöke.

A VÁLLALATOKKAL KÖZÖSEN LEHET JÓ A SZAKKÉPZÉS



PÖLÖSKEI GÁBORNÉ, KIM SZAKKÉPZÉSÉRT
FELELŐS HELYETTES ÁLLAMTITKÁR

Az osztrák városban hét szakmában mérték össze tudásukat a világ legjobbjai, s ezekből Magyarország kettőben volt érdekelt. A teljesítményért villanszerelőnk kiválósági érmet kapott, a nehézség-szerelő versenyző a 10. helyen végzett.

A helyettes államtitkár elismerően szólt a vendéglátók munkájáról, rekord rövid idő alatt szerinte nagyszerű versenykörnyezetet teremtettek.

– Kiváló volt a szervezés, ráadásul az egész rendezvényt különleges hangulatúvá tette az adventre készülő Salzburg varázsa – jegyezte meg.

Mint elmondta, a magyar versenyzők teljesítménye is megerősítette azt, hogy hazánkban jó úton halad a szakképzés. A három éve elfogadott Szakképzés 4.0 stratégia hatására évente átlagosan tíz száza-

A magyar fiatalok hozták a szokásos formájukat: jól szerepeltek az idei WorldSkills-en, kreatívan, merészen és szakmailag nagyon pontosan dolgoztak – foglalta össze lapunknak személyes salzburgi tapasztalatait Pölöskei Gáborné, a Kulturális és Innovációs Minisztérium (KIM) szakképzésért felelős helyettes államtitkára.

lékkal nő a felvett tanulók száma. A helyettes államtitkár szerint a következő feladat most az, hogy ország-világ előtt megmutassák: a szakképző intézmények is tudnak minőségi képzést nyújtani. Ezzel lehetne még több tanulót bevonni a szakképzésbe.

Pillanatnyilag a technikai képzés az igazán vonzó, ugyanakkor a gazdasági igényeket látva, a szakképző iskolákban is szükséges lenne a növekedés. A technikumokba jelentkezők körében az informatika és távközlés, a gazdaság és menedzsment, a turizmus és vendéglátás, a specializált gép- és járműgyártás, a rendészet és közszolgálat tartozik a legkedveltebb ágazatok közé. A szakképző iskolák esetében pedig

a turizmus és vendéglátás, az építőipar, a gépészet, a kereskedelem, az elektronika és elektrotechnika a legnépszerűbb.

A salzburgi versenyeken megerősítést nyert, hogy a szakképzés igazán jó csak a vállalatok közreműködésével lehet. A technikumokban és a szakképző iskolákban szükség van az új tanítási módszerekre, a projektszemlélet erősítésére, a tanulók számára csak így érhetőek el azok a készségek és képességek, amelyekkel a munkaerőpiacon és a nagy nemzetközi versenyeken egyaránt győzni lehet.



SZABÓ BENCE VILLANSZERELŐ VERSENYZŐ

A VILÁGVERSENY KOMOLY VONZERÓ A FIATALOKNAK

Ilyen sokszor és ennyi nyelven még soha nem olvasták fel a Worldskills eskü szövegét, mint az idén. A világversenyek történetében most először nem egy helyen és nem egy időben, hanem tizenöt országban, huszonhat városban más és más időpontokban tartották meg a szakmai világversenyeket. Bihall Tamás, az MKIK oktatási és képzési ügyekért felelős alelnöke szerint azonban ez nem befolyásolta a szakmai versenyek minőségét, a magyar fiatalok átlagon és várakozáson fölül teljesítettek.

Jelentett-e hátrányt a felkészülésben, hogy a világversenyeket nem az eredetileg tervezett helyszínen tartották?

Sanghaj lett volna az idei házigazda, a szervezők azonban a járványhelyzet miatt lemondták, ezért a világszervezet úgy döntött, hogy szétszórja a versenyeket Goyangtól Helsinkiiig, Baseltől Tallinnig, összesen 26 városba. Volt egy kis megtorpanás, csalódottság, de aztán mindenki nagyon tisztességesen folytatta a felkészülést, ami meg is látszik az eredményeken.

Miben különböztek a versenyek a korábbiaktól?

Egy helyszínen általában kettő-négy szakma szerepelt, mindenhol átlátható, jól szervezett és az adott szakmai feladatokat jól szolgáló helyzetet teremtettek. Kommunikációs szempontból viszont hátrányt jelentett, hogy nem egy nagy show zajlott, jóval „ütősebb”, ha egy világversenyről összegezve lehet beszámolni. Számunkra a végeredmény mindenképpen pozitív: a magyar fiatalok két ezüst, egy bronz és 12 kiválósági érmet szereztek, ez az előző évekhez képest is nagyon jó teljesítmény.

Milyen segítséget adott a kamara a versenyen való részvételhez?

A versenyzők és a felkészítőik számára a kamara finanszírozta a 120 napos felkészülési időt, a pluszmunkát végző szakértők díjazását, valamint a már dolgozó, vagy tanuló fiatalok anyagi támogatását. Ezen kívül intenzív angol nyelvtanfolyamon való részvételt és egy minimum öt alkalomból álló mentális tréninget is biztosítottunk a versenyzőknek és a felkészítőiknek, mivel a versenyeken angolul folyik a kommunikáció, és a világbajnokság extra stresszel jár, nemcsak a versenyláz, hanem a látogatók, a nézők nagy száma miatt is.

Milyen vonzerőt jelent a fiatalok számára a Worldskills Magyarországon?

Hazánk tizenöt éve vesz részt a nemzetközi szakmai bajnokságokon. Tény, hogy egyre népszerűbb az iskolák és a tanulók körében, sőt egyre több vállalkozás és szakág is jelentkezik, hogy szeretne részt venni szponzorként vagy felkészítőként a WorldSkillsen. Legutóbb az abszolút hiányszak-



BIHALL TAMÁS, AZ MKIK ALELNÖKE

mának számító ácsok és tetőfedők szervezete jelezte ezt a szándékát. Örvendetesen szélesedik a kör, a fiataljaink az idei világversenyen immár huszonhárom szakmát képviseltek.

A versenyeken szerzett tapasztalatok mennyire építhetők be a hazai szakmakövetelményekbe?

A kint lévő szakértők, iskolai szakoktatók, pontosan látják, és folyamatosan jelzik is, hogy mi az, ami az adott szakmában követendő eljárás, milyen módszerekkel, gyakorlatokkal dolgoznak, milyen anyagokat használnak. Nyilván ezeket nem lehet egy csapásra beépíteni a szakoktatásba, de azon vagyunk, hogy a hazai követelmények minden szakmában összehasonlíthatóak legyenek a nemzetközikkal.

MEGTÖRT A JÉG

Nagy az öröm a mechatronika és Ipar 4.0 szakmák háza táján: nehéz és változó feltételű felkészülés után az eddigi legjobb WorldSkills-es eredménnyel tértek haza versenyzőik Stuttgartból.

Három szakma – mechatronika, Ipar 4.0 és víztechnológiák – versenyeit rendezték meg a német városban, a MOTEK ipari automatizálási kiállítással egy időben, a nehézségek ellenére professzionális módon – állapította meg dr. Jánosi László mechatronika szakértő. A szervezők mindent megtettek a siker érdekében. A körülmények és feltételek teljesen megfeleltek a világversenyek megszokott színvonalának. Szerinte sajnálatos azonban, hogy nem egy időben, nem egy helyszínen szerepeltek a világ legjobbjai.

Mechatronikában 25 ország versenyzői mérkőztek egymással. A kétfős magyar csapat – Ferenczi Krisztofer, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Műszaki Intézetének hallgatója és Kovács Márton, a Miskolci Egyetem hallgatója – a nyolcadik helyen végzett.



BALRÓL JOBBRA: JASPER GÁBOR TEAM LEADER, DR. JÁNOSI LÁSZLÓ MECHATRONIKA SZAKÉRTŐ, FERENCZI KRISZTOFER MECHATRONIKA VERSENYZŐ, CZIRA BALÁZS ÉS GAVLIK ÁDÁM IPAR 4.0 VERSENYZŐ, TAKÁCS ZOLTÁN IPAR 4.0 SZAKÉRTŐ, KOVÁCS MÁRTON MECHATRONIKA VERSENYZŐ

Eredményes munkájukat kiválósági éremmel jutalmazták. A mechatronika szakmában a világ élvonalát évek óta az ázsiai versenyzők képviselik, ezúttal megtört a jég, európaiaknak most először sikerült az első tíz közé bejutni.

– Versenyzőink teljesítményét Európából egyedül a svájci csapat tudta meghaladni. A magyar szakképzés szempontjából hasznos tapasztalat, hogy a kedvezőtlen körülmények ellenére, következetes felkészítéssel képesek vagyunk a világ legjobbjai között helytállni – hangsúlyozta Jánosi László.

Ezt igazolta a viszonylag új szakmának számító és eredetileg a mechatronikából „kinőtt” Ipar 4.0 versenyzői alkotta csapat is: Gavlik Ádám, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Műszaki Intézetének hallgatója és Czira Balázs, az Óbudai Egyetem hallgatója. Kiváló teljesítményt produkálva a világ élvonalában, az előkelő ötödik helyen végeztek. A sikerben nagy része volt Takács Zoltánnak és Kövér Dánielnek is, akik a felkészülés során nyújtottak szakmai támogatást a versenyzőknek.

– A versenyek során számtalan hasznos tapasztalattal gazdagodtunk, amelyeket a jövőben egészen biztosan kamatoztathatunk – emelte ki Molnár János Krisztián szakértő.

Soha rosszabb kezdést! – értékelt a WorldSkills-en hivatalos versenyként 2022-ben debütált Ipar 4.0 magyar eredményét Dulichár Péter, a Festo Kft. Didactic vezetője. Elégedettsége mellett rámutatott arra, hogy az újnak számító versenyszámban a hagyományos szakmákhoz képest kevesebb volt az induló csapatok száma. Van hová fejlődni, és feltétlenül szükséges is, hiszen rendkívül gyorsan változik világ, és az Ipar 4.0 már nem is a jövő szakmája, hanem sokkal inkább a jelené.



BALRÓL JOBBRA: KOVÁCS MÁRTON MECHATRONIKA VERSENYZŐ, DR. JÁNOSI LÁSZLÓ MECHATRONIKA SZAKÉRTŐ, FERENCZI KRISZTOFER MECHATRONIKA VERSENYZŐ

A SZAKKÉPZÉS FEJLESZTÉSÉT

NEM LEHET MEGÚSZNI

Jó ötlet volt a szervezőktől, hogy az ünnepélyes eredményhirdetésekor nem csak a dobogós, hanem a kiválósági érmet szerzett versenyzőket is a színpadon köszöntötték. A magyar fiatal asztalosoknak és ácsoknak óriási élmény volt, hogy a nagyközönség ünnepelte őket.



LAMPERT BENEDEK ÁCS VERSENYZŐ

A négynapos rendezvényt Bazelben a Holz faipari szakkiállítás keretében tartották meg. A versenyerület maximálisan megfelelt az elvárásoknak, a gépek, eszközök, anyagok is rendben megérkeztek – összegezte a világverseny tapasztalatait Babanecz Csaba épületasztalos szakértő. Elmondta, hogy Nagy Dániel épületasztalos és Sajtos Dániel bútorasztalos kiválósági érmet szerzett a speciális WorldSkills-en, ami a versenyzők munkájának magas színvonalát és kiemelkedő teljesítményét bizonyítja.

– Évek óta arra törekszünk, hogy a tapasztalatokat beépítsük a hazai szakképzésbe, a tehetséggondozásba és a jövőbeli versenyfelkészítő munkába. A versenyzők példát mutatnak a következő generációnak, a pályaválasztás előtt álló fiataloknak. Ez motiválja őket, hogy miért is érdemes szakmát tanulni – hangsúlyozta Babanecz Csaba.

Fekete Zoltán bútorasztalos szakértő számára a legnagyobb sikert az jelentette, hogy bútorasztalos versenyző minden nap boldogan és büszkén lépett le a „pástról”. Ugyanakkor szerinte ezúttal hiányzott az olimpiákra emlékeztető, mindenkit magával ragadó hangulat, ami az eddigi világbajnokságokat jellemezte. A versenyt kiegyensúlyozottnak értékelte, erős mezőny, kevesebb résztvevő, de annál nagyobb riválisok – foglalta össze. Versenyzője, Sajtos Dániel erős akarattal és kitartással küzdött, és nem maradt el az eredmény. Tanulság? – Fejlődni kell. Nem lehet megúszni, hogy még több energiát fektessünk a szakképzés fejlesztésébe. Szeretném megérni, hogy nálunk is, mint már számos országban, bárki kiválasztható legyen egy ilyen versenyre, mert olyan magas színvonalú a szakképzés – mondta Fekete Zoltán.

Bánátfy Andreának, az asztalos szakmákat is támogató Budapesti Komplex Szakképzési Centrum (BKSZC) főigazgatójának Bazelben különösen tetszett, hogy a versenynek otthont adó kiállításon az érdeklődők a fafeldolgozó ipar új termékeinek és trendjeinek, a legmodernebb technológiáknak, gépeknek és innovációknak, valamint a svájci asztalosok vizsgaremekeinek megismerése mellett a világversenyt is megtekinthették.

Forró Máté ács szakértő szerint még sosem volt ilyen erős a mezőny. Az ács versenyző, Lampert Benedek markáns teljesítményével a kitörés lehetőségét villantotta fel a szakma hazai képviselői számára. Emelni kell az ács képzés szakmai színvonalát – emelte ki.

Piltman Miklós, a versenyt támogató Tető Piltman vezetője szerint a kilencedik helyezett ács versenyző a tehetsége alapján kerülhetett volna előbbre is, a szubjektív pontok döntöttek. Ezen az változtathat, hogy ha a magyar ács képzés egyre jobban közelít a nemzetközi versenyszinthez – vélekedett.



BALRÓL JOBBRA: FEKETE ZOLTÁN BÚTORASZTALOS SZAKÉRTŐ, SAJTOS DÁNIEL BÚTORASZTALOS VERSENYZŐ, BABANECH CSABA ÉPÜLETASZTALOS SZAKÉRTŐ

worldskills

HÁROM ÉREM A TÁVOL-KELETEN

Minden várakozást felülmúló teljesítményükkel három érmet szereztek a fiatal magyar informatikusok a WorldSkills Competition 2022 Special Edition IT-s versenyein. A legfényesebb érmet Sisák Botondé, aki webfejlesztő szakmában ezüstérmes lett a dél-koreai Goyang-ban megrendezett világbajnokságon.

Az idei speciális lebonyolítású WorldSkills versenyek közül körülményeiben valószínűleg a goyangi hasonlított legjobban az eddigi hagyományos rendezvényekhez – vélekedett Sisák Zoltán, a Skills IT konzorciumot vezető HTTP Alapítvány elnöke, webfejlesztő szakértő. Dél-Koreában összesen nyolc IT szakmában mérték össze tudásukat a világ legjobb fiatal informatikusai.

A három magyar versenyzőt a Skills IT konzorcium készítette fel a megmérettetésre. Az alapvetően ázsiaiak által dominált webfejlesztő szakmában Sisák Botond úgy szerzett ezüstérmet, hogy csak nagyon kis különbséggel maradt le a győztes dél-koreai versenyzőtől. A másik két magyar is kitett magáért: Lakos Bence szoftverfejlesztő hetedik, Bóné Áron informatikai rendszerüzemeltető pedig tizedik helyeztekként érdemelte ki a kiválósági érdemérmét.

– A szoftverfejlesztő szakmában most indított először versenyzőt Magyarország. Lakos Bence annak ellenére, hogy még nem volt versenytapasztalata, nagyon magabiztosan dolgozott mindvégig. Menet közben az volt a benyomásom, hogy az élbolyhoz tartozik. A hetedik hely és a kiválósági érmet nagy-szerű teljesítmény, kevésen múlt, hogy nem lett még előkelőbb a helyezése – mondta Szirják Csaba, aki

szakértőként szintén most debütált a Skills versenyeken.

Az informatikai rendszerüzemeltető Bóné Áront megviselte a hosszú repülőút, és ezért kissé nehezen lendült munkába. Az első két napja nem sikerült igazán jól, és már a kiválósági érmes remények is elúszni látszottak. – Szerencsére óriási szívvel és akarattal sikerült nagyon bravúros harmadik és negyedik napot produkálnia, így végül az előkelő első tízbe kerülve megszerezte a kiválósági érmet – értékelte versenyzője teljesítményét Csöke János szakértő, aki komoly versenyzői és szakmai tapasztalattal rendelkezik.

A legkülönlegesebb helyzetben talán a webfejlesztő szakértő és versenyzője, apa és fia voltak: Sisák Botond még hét éves sem volt, amikor apukája először vett részt szakértőként WorldSkills versenyen. Általános iskolásként kezdte tervezgetni, hogy egyszer majd ő is ott lehet versenyzőként a szakmai világbajnokságon. Két éve megnyerte a hazai válogatóversenyt, így az álom elérhető közelségbe került. A közvetlen felkészülés a megmérettetésre több mint másfél évig tartott.

– Tudtam, hogy képességei és felkészültsége alapján Botond ott lehet a legjobbak között, de látva, hogy mennyi kiemelkedő képességű vetélytárssal kell megküzdenie, már egy kiválósági éremmel is elégedett lettem volna. Ezzel együtt is mindent elkövettünk a lehető legjobb eredmény érdekében. Bár az első nap nem sikerült jól, aztán a fáradtság ellenére napról napra Botond egyre jobb teljesítményt nyújtott, s még a befejezésre is maradt elég ereje. Az ezüstérmes elkövető eredmény, és mondanom sem kell, hogy apaként milyen nagy öröm és boldogság számomra – nyilatkozta Sisák Zoltán.



LAKOS BENCE, SISÁK BOTOND, BÓNÉ ÁRON

VILÁGVERSENYHEZ

MÉLTÓ SZÍNVONAL



ZSANKÓ LÁSZLÓ GRAFIKUS SZAKÉRTŐ ÉS USZKÓ DORKA VERSENYZŐ

A szokatlan körülmények ellenére mindenki úgy érezte, hogy igazi világversenyen vett részt a svájci Aarauban és Stockholmban megrendezett WorldSkills-en, ahol a grafikus, illetve kirakatrendező, dekoratőr versenyzők mérték össze tudásukat. Uszkó Dorka Csenge grafikus ötödik helyezést ért el és kiválósági érmet szerzett, Mogyorósi Zsuzsanna kirakatrendező pedig hatodik lett. Mindketten bekerültek a világ legjobb grafikusai és kirakatrendezői közé.

A fiatal grafikus versenyző tavaly a grazi EuroSkills-en szintén tíz induló közül lett az ötödik, a világversenyen pedig huszonhárom riválissal megküzdve érte el ugyanezt az eredményt – tudtuk meg Zsankó László szakértőtől. Ez azt is bizonyítja, hogy a magyar szakképzési rendszer képes kiválóságokat nevelni – hangsúlyozta. – Ráadásul a versenyen olyan technikák, anyagok, eljárások, szabványok ismerhetők meg, amelyekkel itthon, iskolai körülmények között még alig találkozhatnak a tanulók.

A grafikusok versenyét egy dizájn és technológiát oktató szakképző iskolában tartották, tehát a felszerelés helyben volt. A résztvevők három külön teremben nyolcas csoportokban dolgoztak, ahová a látogatókat nem engedték be. Erről korábban nem volt szó, sőt, a versenyzők felkészítésében nagy hangsúllyal szerepelt a közönség előtt való szereplés. Ezzel szemben a feladatok mennyiségét, és tudásszintjét a szokásosnál magasabbra emelték.

A kirakatrendező, dekoratőr verseny helyszíne, a Kista Galleria bevásárlóközpont is nagyon passzolt a szakmához – állapította meg

Pál-Simonfalvi Barbara szakértő. Ezzel együtt az lett volna az igazi, ha Stockholmban együtt van a teljes magyar csapat, és mindenki szurkol a versenyzőknek, ilyenkor hihetetlen erőt jelent a közösség – mondta. Kiemelte a svéd szervezőket, akiknek kevesebb, mint három hónapjuk volt a verseny előkészítésre, ami normál körülmények között egy-két évig tart. – Mindennek ellenére színvonalas eseményt hoztak létre és mindent megtettek azért, hogy világversenyen érezzük magunkat és semmiben ne szenvedjünk hiányt – tette hozzá. A EuroSkills és a WorldSkills versenyek jól tesznek a szakképzésnek, hatásukra a fiatalok érdeklődőbbek és nyitottabbak lettek a kirakatrendező, dekoratőr szakma iránt is – mondta.

A szakember legnagyobb öröme és büszkesége természetesen az hogy a magyar versenyző jól szerepelt: Mogyorósi Zsuzsanna hatodik helyezett lett. A sikert az eddigi legjobb teljesítményét hozó, kitartó és fegyelmezett munkájának, kezűességének és gyorsaságának,

valamint az alapos felkészülésnek köszönheti, ami Sütő Boglárka irányításával a BKSZC Kaesz Gyula Faipari Technikum és Szakképző Iskolában zajlott.

Bánátfy Andrea, a grafikus és a kirakatrendező, dekoratőr versenyt is támogató BKSZC főigazgatója szerint Magyarországon a szakképzés jó úton halad. Az eredmények egyértelműek: vannak tehetséges fiataljaink és jól képzett oktatóink, akik nagyon erős nemzetközi mezőnyben képesek kimagasló teljesítményt elérni. Fontos, hogy a versenyek eredményei minél több emberhez eljussanak, és ezáltal is növekedjék a szakmák, valamint az oktatók megbecsülése.



MOGYORÓSI ZSUZSANNA KIRAKATRENDEZŐ VERSENYZŐ

FÓKUSZBAN A GYORSASÁG ÉS A MINŐSÉG

Az élbolyban végeztek a magyar versenyzők Bordeaux-ban, a magyar szakértők szerint világversenyhez méltó színvonalú és gördülékenyen szervezett megmérettetésen: ápolás, gondozás szakmában Pál Blanka a világ ötödik legjobb eredményét érte el, Stób Attila szárazépítő pedig a világ tizedik legjobbja lett, ezzel az európaiak élére került.

Ápolás és gondozás versenyszámában az ötödik hely a versenyző rátermettsége mellett azt is bizonyítja, hogy a magyar szakképzésből kikerülő fiatalok nemzetközi szinten is megállják a helyüket, a versenyfeladatok mindegyike összetett, gyakorlati és kommunikációs készségeket igényelt – hangsúlyozta Fehér Zsuzsanna szakértő. Példaként kiemelte, hogy a versenyzőknek olyan különleges kórképek mellett kellett bizonyítaniuk szakmai felkészültségüket, mint amputált felső végtag, Down-szindróma, angina pectoris... A legsikeresebb

versenyzők többnyire olyan országokból érkeztek, amelyek egészségügyi rendszere a legfejlettebb a világon, oktatási rendszerük is modern, innovatív, készségorientált, rugalmas és folyamatosan fejlődik. A hazai egészségügyi szakképzés számára ez a legfontosabb tanulság – tette hozzá.

Dr. György Annamária, a versenyt támogató Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFI) képviselője is elégedetten nyilatkozott a francia szervezésről.

– Kiváló volt a helyszín, rendelkezésre állt minden, amire a versenyzőknek és a szakértőknek szükségük volt. A rendezvény megtekintése a látogatók számára is élményt nyújtott – emelte ki. – A versenyt megelőzően felemelő volt megtapasztalni, hogy Pál Blanka felkészítésében Fehér Zsuzsanna szakértő mellett a korábbi versenyzők is aktívan részt vettek és maximálisan segítettek őt a jó szereplésben. Újra bebizonyosodott, hogy a szakma sikeres elsajátításához nélkülözhetetlen a tapasztalaton alapuló saját élmény és a differenciált oktatás – tette hozzá.

A szintén Bordeaux-ban versenyző fiatal szárazépítők rendkívül nehéz és összetett versenyfeladatokat kaptak. Mint Putler Csaba szakértő elmondta, a cél a feladat minél gyorsabb és jobb minőségű teljesítése volt. Az első modulban a válaszfalak felépítését és összekapcsolását, íves falakkal való összeillesztését kellett elvégezni. A rendkívül tagolt épületszerkezet megépítése kihívást jelentett a versenyzők számára. A további négy modulban tovább emelkedett a feladatok nehézségi szintje. A kiélezett küzdelmet a távol-keleti versenyzők hihetetlen előre nyomulása jellemezte, e rendkívül szoros versenyben Stób Attila tizedik helyezése világszinten is kimagasló teljesítményt jelent – mutatott rá Pete Zoltán, a szakmát támogató ÉVOSZ ügyvezető igazgatóhelyettese. Lapunknak beszámolt arról is, hogy az ÉVOSZ az építőipari szakmák versenyeire Erasmus támogatással két tanulmányutat is szervezett. A résztvevők Bordeaux-ban a francia Les Compagnons du Devoir szakképzési rendszerét ismerhették meg, Salzburgban pedig a betonszerkezetépítő, kőműves és villanszerelő versenyek mellett a helyi BauAkademie gyakorlati képzőközpontjába és a PERI cég weissenhorni központjába is ellátogattak.



STÓB ATTILA SZÁRAZÉPÍTŐ ÉS
PÁL BLANKA ÁPOLÁS ÉS GONDOZÁS VERSENYZŐ

A SZÉPSÉGIPARBAN

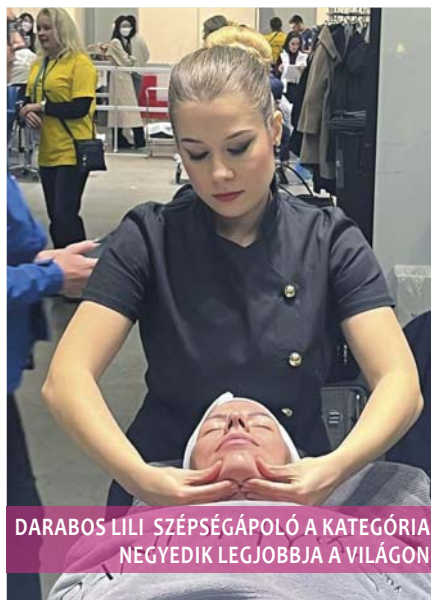
Helsinkiben három szakma, a virágkötészet, a fodrászat és a szépségápolás legjobbjai versenyeztek. A szabályok értelmében a feladatok túlnyomó többsége csak a helyszínen, a verseny megkezdése előtt derült ki: volt, ami meglepetést okozott.



PERGE ZSOLT FODRÁSZ VERSENYZŐ

Hajas László mesterfodrász szakértő és szakmai támogató szerint a Helsinkiben rendezett világbajnokság hangulatában kicsit eltért a korábbiaktól. Nyilván nem ugyanolyan az atmoszféra, mint amikor egyszerre több száz versenyző van együtt. Kevesebb a néző, másképp zajlik a megnyitó és a záróünnepség, a színvonalban azonban nem volt különbség – hangsúlyozta. A feladatok lefedték az egész szakmát, a női és férfi hajvágástól a hajhosszabbításon át festésig, és az alkalmi frizura készítéséig, a versenyzőknek négy nap alatt mindent meg kellett mutatniuk a tudásukból. A magyar versenyző Perge Zsolt kiválósági érmet szerzett, ami Hajas László szerint azért is jó eredmény, mert rendkívül erős mezőnyben kellett helytállnia. A fiatal szakember a mesterfodrásszal és két felkészítő szakemberével másfél évig gyakorolt a WorldSkillsre, míg a jobb helyezéseket elérő ázsiai versenyzők sokkal hosszabban, akár három-négy évig is készülnek egy-egy nemzetközi bajnokságra.

Szépségápolás szakmában a távolkeleti versenyzők után, első európaiként Darabos Lili a negyedik helyen végzett. Ebben a kategóriában ez minden idők legjobb eredménye – hangsúlyozta Varga Máté kozmetikus mester, szépségápoló szakértő. Magyarországon szépségápoló szakma nem létezik: van külön kozmetikus, kéz-és lábápoló, masszőr, sminkes, a versenyen viszont mindent együtt kell tudnia a versenyzőnek. Idén még központi téma sem volt, ami segíthetett volna a gyakorlatok kidolgozásában. A felkészítést a Zalaegerszegi Szakképzési Centrum Keszthelyi Asbóth Sándor Technikum segítségével Linhart Rita, szakmai támogató képviselő és Varga Máté vezette, tíz tréner, köztük régebbi WorldSkills versenyzők, közreműködésével. Linhart Rita szerint a hazai szakmai oktatás valóban magas színvonalú, ennek is köszönhető, hogy vannak olyan ambiciózus fiatalok, akik a tehetségükkel, szorgalmukkal felkerülhetnek a világ élvonalába – hangsúlyozta.



DARABOS LILI SZÉPSÉGÁPOLÓ A KATEGÓRIA NEGYEDIK LEGJOBBJA A VILÁGON



BŐSZE ESZTER VIRÁGKÖTŐ VERSENYZŐ

Boros Attila, a virágkötők szakmai egyesületének vezetője nem egészen arra számított, ami Helsinkiben történt. A versenyzők csupán egy nyersfordítást kaptak, majd tizenöt percük volt a feladat értelmezésére és a kivitelezés végig gondolására: húsz centiméter átmérőjű tóparti kő, illetve egy félig rozsdás kerti szék köré kellett virágkötészeti alkotást megálmodniuk. Igazi kihívást jelentett, hogy a hétköznapi dolgoktól teljesen elvonatkoztatva, bármilyen anyagból képesek legyenek színvonalas kreációt készíteni. Minden szakértőt elgondolkotott, hogy milyen irányba kell vinni a felkészülést és egyáltalán a virágkötő szakmát. A verseny rávilágított, hogy olyan világban élünk, amikor mindent lehet hasznosítani, és mindenből lehet valamit alkotni. Ezeket a tapasztalatokat a hazai versenyeken is fel kell használni.

ROBOTMODELLEZÉS ÉS KOKTÉLKEVERÉS

Rendkívül fontos, hogy a versenyzők a világbajnokságra készülve nemzetközi tapasztalatokat is szerezzenek. A szakértők véleménye szerint a hazai legjobbak teljesítményéből az idén, mind a luxemburgi ipari robotika, mind a luzerni pincér világversenyen elsősorban a rutin hiányzott.

Mindössze két kisebb baki miatt csúsztunk le a kiválóság éremről, kétfős csapatunk a hetedik helynél jobb eredményre képes – összegezte Bíró István ipari robotika szakértő az esch-sur-alzette-i világszintű megmérettetést. A versenyfeladat annak a szimulációja volt, hogyan működik az online áruházban a rendelés és annak teljesítése. Farkas Bálintnak és Kovács Eriknek az Amazon raktárát kellett modellezni egy robottal, hat ládával, QR kóddal és kétféle termékkel. A programozás és az integrálás alapjaival, valamint a robotcellával Széll Károly egyetemi docens ismertette meg a versenyzőket, a gyakorlati képzést Bíró István a FANUC applikációs mérnöke végezte. Az alapozás után a versenyre specializált képzés következett, a felkészítésnél ugyanis ki kell találni, hogy a versenyen mit fognak pontozni. Luxemburgban a

magyar versenyzők által összerakott magasszintű programozási nyelvet nem igazán értékelték, ám a munkaterület legoptimálisabb kihasználására vonatkozó magyar megoldás, amelyet az első napon kialakítottak, később más csapatoknál visszaköszött. Teljesítményük hetedik helyet eredményezett. Bíró István szerint érdemes felvetni, hogy a nagy megmérettetés előtt legyen egy közös verseny a vendéglátó ország nemzeti válogottjával, hogy a fiatalok kellő rutint és tapasztalatot szerezhessenek.

A versenyző hozzálát egy koktélkeveréshez, közben hat öltönyös, idősebb szakember figyeli minden rezzenését, és körbe-körbe járva

folyamatosan jegyzetel. Ez még egy gyakorlott szakembernek is stresszt jelent, nemhogy egy rutintalan kezdőnek – hangsúlyozta Bori Márk szakértő. Nem lehet előre modellezni, hogy erre a helyzetre a versenyző hogyan reagál. Annál is kevésbé, mert Rabb Patrícianak, a pincér kategória magyar résztvevőjének versenyzőváltás miatt csak négy és fél hónap jutott a felkészülésre. Luzern volt az első versenye, ráadásul tizenhét évesen a mezőny legfiatalabbjaként indult. Kökény István, a szakmai támogató VIK Vendéglátó Szakképző Intézmény és Gimnázium igazgatója szerint nagyon nehéz pillanatokban kellett helytállnia, de nem adta fel. Egyebek közt három fő részére hatfogásos menüsört kellett feltálnia, az előételtől a desszertig, a hozzá illő borokkal. A feladatok közt volt bankett tálalás, az asztalnál vörösbor dekantálás, flambírozás, sajtszeletelés, ezen kívül koktélkészítés és kávéfőzés. Külön pontozták a terítést, sőt a szalvétahajtogatás változatait is. Ezekre nem lehet az iskola tantervében felkészülni, ráadásul a WorldSkills standardok eltérnek a szakmai tananyagtól. Mint megtudtuk, Bori Márk színvonalas éttermekbe és koktélbárokba vitte gyakorlatozni a versenyzőt, azért is, hogy szokja a vendégek előtti szereplést. Patrícia a tapasztalatairól ma már előadásokat tart az iskolában, a felkészítő étteremben pedig biztos munkahely vár rá.



RABB PATRÍCIA PINCÉR VERSENYZŐ



MAGAS SZINTŰ SZAKTUDÁS

A TÁMOGATÓK SEGÍTSÉGÉVEL

Kimagasló siker született Tallinnban és Drezdában is a szakmák világbajnokságán. Az észt fővárosban a magyar kertépítő csapat bronzérmes lett, míg Németországban az autószerelő versenyző kiválósági érmet szerzett. A felkészítő szakemberek szerint az eredményekhez nem elég a kiemelkedő szakmai tudás, azt is meg kell tanulni, mit várnak el a versenyen és a korábbi tapasztalatok hogyan építhetők be a többéves felkészítési folyamatba.

Több mint két és fél évig heti öt napon készültünk a világbajnokságra – mondta el Gódorné Hazenauer Zita, a kertépítő-verseny szakértője. A felkészítés a Közép-magyarországi ASZC támogatásával, a Varga Márton Kertészeti és Földmérési Technikum tudásbázisán folyt, amelyet az ő vezetésével négy éve hoztak létre. Gódorné Hazenauer Zita meglátása szerint ugyanis nem csak néhány fiatalal kell dolgozni, hanem tömeges tehetséggondozás kell ahhoz, hogy kiemelkedjenek a legelhivatottabb, legrátermettebb szakemberek. Molnár Zoltán, a centrum főigazgatója ehhez hozzátette, hogy nemcsak versenyzőket akarnak nevelni, hanem magas szintű képzést szeretnének nyújtani minden fiatalnak,

aki kertépítő szakmát akar tanulni. Ehhez támogatókat kell keresniük, akik biztosítják az eszközöket, berendezéseket és az alapanyagokat. A világbajnokságra a Magyar Kertépítők Országos Szövetsége adta a szükséges burkolati elemeket, fát, szóródó anyagokat, természetes köveket. Kosztka Ernő, a szövetség elnöke szerint nem lehet előre ismerni a feladatokat, de annyi azért tudható, hogy a versenyekbe is beépítik nemzeti sajátosságokat és a saját környezetük alapanyagait használják fel. Tallinnban például a kertépítőknél egy észt tengerparti tanösvény hangulatát kellett megteremteniük. Jól sikerült, a bronzérmes magyar csapat, Bokor Péter és Hutter Péter teljesítménye immár a világ legjobbjai közé emelte a magyar kertépítő szakmát.

Az autószerelő szakma teljesen más világ, ma már a szakemberek tudása egyre inkább egy-egy részterületre specializálódik. A versenyen viszont általános és mindenre kiterjedő tudást kell bemutatni. Őri Péter járműmérnök, szakértő szerint éppen ezért voltak különlegesen nehezek a feladatok, amelyek ráadásul különböző típusú



BOKOR PÉTER VERSENYZŐ, GÓDORNÉ HAZENAUER ZITA SZAKÉRTŐ, HUTTER PÉTER VERSENYZŐ, A KERTÉPÍTŐ CSAPAT

autókon, Volkswagenen, Fordon és Mercedesen kellett megoldani. A verseny hat modulból állt, a hibakeresésért járt a legmagasabb pontszám. A kiválósági érmet szerzett Ölbei Zsolt László felkészítését Őri Péter javarészt a műhelyében végezte, de igénybe vették más műhelyek és oktatási intézmények segítségét is. A támogatói háttérrel pedig az előző világbajnoksághoz hasonlóan Pintér-Péntek Imre, az X-Meditor Kft. ügyvezetője biztosította. Mint elmondta, a támogatás filozófiája az, hogy ne egy cég álljon a verseny mögé, hanem az egész szakma. Bármelyik hazai céggel, műhellyel vagy forgalmazóval kapcsolatot tudnak teremteni, de ha a versenyző angol tudásának továbbfejlesztéséhez kell segítség, azt is megoldják. Az iparágban érdekeltek nem a pénzt, hanem a tudást adják a versenyre való felkészüléshez. E téren pedig a legfontosabb a versenyszituációk gyakorlása, olyan komplex feladatok megoldása, amelyek a világbajnokságon előfordulhatnak. Csak így lehet megfelelni a zsűrizés szempontjainak – mutatott rá.



ÖLBEI ZSOLT AUTÓSZERELŐ VERSENYZŐ

VÁRATLAN ÉS SZOKATLAN FELADATOK

Nagyszerű eredmény született a németországi Lahrban, ahol víz-, gáz- és fűtésszerelő szakmában a magyar versenyző ezüstérmet szerzett. Az olaszországi Bolzanóban pedig a magyar fiatal festő-díszfestő a teljesítményéért kiválósági érmet kapott. Mindkét helyszínen a szokásosnál nehezebb feltételekkel kellett megküzdeniük a versenyzőknek.

A helyszínváltozás miatt viszonylag kevés idő állt rendelkezésre a víz-, gáz- és fűtésszerelő verseny feltételeinek biztosítására. A helyszínt és a technikai környezetet végül a Grohe, a világ egyik vezető szanitergyártója biztosította, így többek között a német cég termékeivel kellett a versenyzőknek dolgozniuk. A magyar színeket képviselő Offner Márton több mint másfél évig tartó felkészítését Szigetvári Csilla irányította, beleértve a versenyszimulációkat és a szereléstechnikai feladatokat, utóbbiak különösen nagy precizitást és komoly technikai tudást igényeltek. A háttérret ahhoz, hogy a világbajnokságon elvárt szintre fel lehessen hozni a versenyzőt, szakmai támogatók bevonásával a Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete (MGVE) biztosította. Versits Tamás, elnök szerint a versenyzőknek sok olyan feladatot – hibakeresés, diagnosztika – is meg

kellett oldaniuk, amelyekre korábban nem volt példa. Ezen kívül a szokásosnál kevesebb anyaggal és szerszámmal kellett dolgozniuk. A szakértő szerint már a felkészítésnél látszott, hogy a magyar versenyző technikailag mindent tud, az ezüstérem elérésében a döntő tényező az volt, hogy három napon át stabil és kiegyensúlyozott teljesítményt nyújtott.

A festő, díszítőfestő szakmában is szokatlanul nehéz feladatokat kaptak a versenyzők. Csáki Csaba szakértő szerint az öt modulból kettő teljesen ismeretlen volt számukra. – A legnagyobb pontértékű munka bizonyult a legnehezebbnek, a kivitelezésnél a gyorsaság is számított, sokan nem is tudták befejezni a feladatot – tette hozzá Horváth József, a szakmai támogató PPG Trilak Kft. képviselője. A verseny tisztaságának megőr-

zése miatt az utolsó pillanatokban közlik a feladatokat, előre általában csak annyi tudható, hogy külföldön mindig az adott ország anyagait kell használni. A felkészítésében segítséget jelentett, hogy sikerült időben beszerezni azokat a festékeket, amelyeket Bolzanóban használtak.

Csáki Csaba festő szakértő kiemelte: a versenyzőknek megterhelést jelentett az is, hogy a versenynapokon gyakorlatilag nem maradt idejük a pihenésre. A verseny okozta feszültséget egyedül nemigen tudják feldolgozni. Czimmer Bálintnak mentálisan nagy segítséget jelentett, hogy a PPG Trilak Kft. saját pszichológus csapata nemcsak a felkészítésében vett részt, hanem egyikük a helyszínre is elkísérte. A cég egyébként hosszú távú befektetésnek tekinti a szakmai versenyek támogatását, minél több fiatalnak szeretnének lehetőséget adni a nemzetközi megmérettetésre.



PRÓBATÉTEL

SZAKMAI ÚJDONSÁGOKKAL

Salzburgban a nehézgép-szerelő és a villanszerelő szakmában versenyző fiatal szakembereknek olyan összetett feladatokat kellett megoldaniuk, amelyek gyakorlatilag lefedték az adott szakma minden szegmensét.

Hambalgó Ferenc Ádám alapszakmája mezőgazdasági gépszerelő, a világversenyen azonban nehézgép-szerelő kategóriában indult. Ebben a versenyszámban a résztvevőknek a nagyobb ipari gépektől, a bányagépeken át a mezőgazdasági, építőipari és földmunka-gépekig nagyon sokrétű feladatokat kellett megoldaniuk. Az idén egyebek között dízelmotorral kapcsolatos hibakeresések, hidraulikus rendszer diagnosztika és beállítás, erőátviteli rendszer és traktor állapotfelmérés tette próbára a fiatalok tudását, ezen kívül egy kamion elektronikai rendszerét is át kellett vizsgálniuk. Karagity István, a felkészítést vezető szakértő elmondta, a versenyen hat modul volt, mindegyikhez két egyforma gép kellett. Az eredeti helyszín megváltozása és az idő rövidsége miatt azonban Salzburgban csak kamiont tudtak szerezni. Bár az intenzív felkészítés során

ilyen feladatot nem gyakoroltak, a versenyző kiválóan helytállt. Dr. Medina Viktor, szakmai támogató, mint a Mezőgazdasági Eszköz- és Gépforgalmazók Országos Szövetségének igazgatója úgy vélte, az is gondot okozott, hogy néhány héttel a verseny előtt többször is lecserélték a gépeket, ami nagyon megnehezítette a felkészülést. Ebben az évben a MEGFOSZ tagjainak jóvoltából sokkal többféle márkán és gépen tudott a versenyző gyakorolni, mégis voltak a versenyen olyan építőipari gépek, amelyekhez Magyarországon az idei évben nem lehetett hozzáférni. A jövőben tehát még több gyártóhoz és céghez kell eljutni, hogy a fiatal szakemberek minél több géppel megismerkedjenek, hiszen ezek nemcsak szerkezetileg különböznek egymástól, hanem eltérő kompetenciákat is igényelnek

Szabó Bence villanszerelő élete első nemzetközi versenyén kiválósági érmet szerzett a szakmában. A felkészülés teljes háttérét a Legrand Zrt. biztosította. Kummer Zoltán képzési vezető kiemelte, hogy ez nemcsak szakembereket, technikát, anyagokat, intelligens programokat jelentett, hanem azt is, hogy az eredetileg erősáramú technikus végzettségű versenyzőnek meg kellett tanítani az épületautomatizálási programozást is. A szakma másik részét, az ipari vezérlést ugyanis a tanulók elsajátítják az iskolában, a versenyen azonban az épületautomatizálási ismeretekre is szükség volt. Tamás Róbert szakértő szerint igen bonyolult feladatot kellett a versenyzőknek megoldaniuk. Kaptak egy szobát, három üres fallal. Ki kellett építeniük a vezetékeket, a kábelcsatorna rendszert, fel kellett építeniük egy ipari vezérlésre szolgáló részt és egy épületautomatizálási rendszert. A feladatra tizennégy óra állt rendelkezésükre. Ezt követően helyezhették áram alá az elkészült rendszert és további hat órát kaptak arra, hogy az egészet felprogramozzák, beleértve a világítás-, redőny- és fűtésvezérlést.

– Sem a feladatokat nem ismerük előre, sem az anyagokat, amivel dolgozni kellett – ismerte el a szakértő. Fontos tapasztalat, hogy a versenyzőket minden szakmai újdonságra fel kell készíteni. A Legrand Zrt. szakemberei most azon dolgoznak, hogy a szakmajegyzékbe bekerült Épületautomatizálási szakirányhoz megteremtsék a szükséges technikai és személyi feltételeket.



HAMBALGÓ FERENC NEHÉZGÉP-SZERELŐ ÉS SZABÓ BENCE VILLANSZERELŐ VERSENYZŐK

KÖZÖS ALAPOZÁS UTÁN

EGYÉNI FOGLALKOZÁSOK

A magyar versenyzők mentális felkészülését három team leader segítette. Valamennyien business coach szakemberek, akik már a tavalyi grazi Európa-bajnokság tapasztalatait is felhasználták a világbajnokságon való magyar részvétel sikere érdekében.

A versenyzők mintha ultramaratont futottak volna, négy napon át fizikailag és lelkileg is helyt kell állniuk – mondta el Nagy-Józsa Dorottya, aki társaival, Makrai Fannival és Jasper Gáborral együtt a világverseny felfokozott stressz-helyzetére és a megfelelés mentális nyomására készítették fel a fiatal szakembereket. Business coachként jellemzően üzleti vezetők mentális fejlesztésével foglalkoznak, így a fiatalok felkészítése bizonyos szempontból számukra is új helyzetet jelentett. Mint Makrai Fanni hangsúlyozta, a versenyzők lelkesedése, energiája számukra is inspiráló volt, mert olyan típusú kötődést jelent, ami az üzleti életben nem jellemző.

Kezdetben mindhárman együtt dolgoztak a világbajnokságra kijutott huszonegy versenyzővel. Különböző workshopokban készítettek fel őket arra, hogy miként kezeljék a versenydrukkot, a stresszt, a motivációt vagy éppen annak a hiányát, a szakértővel való kapcsolatukat, vagy az esetleges interjú helyzeteket. A közös alapozást egyéni foglalkozások követték:

a team leaderek ekkor már kifejezetten arra fókuszáltak, hogy a fiatalok egyéniségét figyelembe véve miként lehet felkészíteni őket a nemzetközi verseny speciális kihívásaira.

Jasper Gábor szerint ugyanis ez nem hasonlítható össze egy országos válogatóval vagy megmérettetéssel. A világ minden részéből érkezett csapatok, nézők, szakértők jelenléte összetett stressz faktor, ami sokkolja a fiatalokat. Éppen ezért a kamara azt is lehetővé tette, hogy a team leaderek több helyszínre elkísérhessék a versenyzőket. Jasper Gábor Stuttgartban, Stockholmban és Drezdában erősítette a magyarokat. Véleménye szerint idén plusz kihívást jelentett, hogy a különböző helyszínek miatt a megszokottól eltérően a magyar résztvevők nem tudtak csapatot alkotni, sokan egyedül versenyeztek. Így a coachokra hárult az a feladat is, hogy megadják a lelki támogatást, erősítést, amit normál körülmények között

a csapattársak szoktak egymásnak nyújtani. Makrai Fanni Helsinkibe kíserte el a versenyzőket. Szerinte szerencsésen alakult, hogy a finn fővárosban a világbajnokságnak három szakmában is volt magyar résztvevője. – Ettől lett kifejezetten családias, segítőkész és baráti hangulat, s ez a versenyláz okozta stresszhelyzetben kiemelkedően fontos.

Nem szakmafüggő, hogy ki a jó versenyző alkat, inkább az egyéni hozzáállás, illetve a rutin számít. Előnyt jelent például, ha valaki sportol – hangsúlyozta Nagy-Józsa Dorottya, aki egyébként sportmentál tréner végzettséget is szerzett, hogy Baselben segítse az asztalos és ács szakma versenyzőit. Mint elmondta, a coaching szemlélet csak a jelenre és az előrelépésre koncentrál, arra, hogy a versenyző jó tempóban tudjon túllépni a helyzeten vagy képes legyen a helyén kezelni az adott hibát.

Mindhárom team leader egyetértett abban, hogy a világversenyre való felkészülés és részvétel minden versenyzőnek életre szóló élményt jelent, és a befektetett energia, a megszerzett tudás és tapasztalat az egész életüket más pályára állíthatja.



TEAM LEADEREK:
JASPER GÁBOR,
NAGY-JÓZSA DOROTTYA,
MAKRAI FANNI

SZÉPEN CSILLOGÓ EZÜSTÉRMEK



OFFNER MÁRTON EZÜSTÉRMES VÍZ-, GÁZ ÉS FŰTÉSSZERELŐ VERSENYZŐ

Offner Márton víz-, gáz- és fűtészerező előtt nem lebegett a családi példa, saját megfogalmazása szerint inkább a szorgalom hiánya vitte a szakmatanulás felé. Bár az általános iskolát 4,5 körüli átlaggal végezte, nem volt biztos abban, hogy a későbbiekben tovább akar tanulni. Családja egyetértésével úgy döntött, hogy technikus végzettséget szerez. Tanulmányait a zalaegerszegi Széchenyi István Technikumban folytatta, a szakmák közül pedig a víz-, gáz- és fűtészerezést választotta. Mivel rosszul túri a monotonitást, vonzotta, hogy ez a szakma sokszínű, nem kell minden nap ugyanazt csinálni. A versenyzés lehetőségére szakiskolai tanára hívta fel a figyelmét, majd a hazai döntő megnyerése után lehetőséget kapott arra, hogy részt vegyen a világ bajnokságon. Nem gyakran adódik ilyen esély, ezzel élni kellett – mondta. Tavaly májustól készült a WorldSkills-re: közben leérettségizett, megszerezte a technikus végzettséget és felvételt nyert a Budapesti Műszaki Egyetem energetikai szakára. A világ bajnokság miatt az első félévet halasztotta, tanulmányait februártól folytatja. A szakmától az egyetem befejezése után sem akar eltávolodni. Energetikai tervezőként hő- szükségletszámításokat szeretne végezni, és olyan munkára

vágyódik, amelynek során továbbra sem irodában, hanem terepen dolgozhat.

Nagyon izgultam, amikor felhívtak a színpadra és megkönnyebbültem, amikor kihirdették a bronzérmest. Akkor már sejtettem, hogy valami olyasmi következik, amiről még álmodni sem mertem: minimum második lehetek a világ legjobb fiatal webfejlesztői között – idézte fel az eredményhirdetés pillanatait Sisák Botond, a huszonegy éves, ezüstérmes webfejlesztő. Állt a vakító reflektorfényben és átfutott az agyán, hogy ki mindenkinek is köszönheti ezt az eredményt. Természetesen, legelőször is édesapjának, Sisák Zoltánnak, a webfejlesztés nagy szerelmének, valamint alapítványi munkatársainak.

Az idei világverseny legnagyobb magyar sikerét Offner Márton víz-, gáz- és fűtészerező, valamint Sisák Botond webfejlesztő érte el. Kiváló teljesítményüket ezüstéremmel ismer- te el a nemzetközi zsűri.

– A felkészülés során voltak gyenge pillanataim, amikor úgy éreztem, hogy nem bírom tovább. És mindig mellém állt valaki, aki átlendített a holtponatokon – mesélte. Hálás a párjának is, aki azzal fogadta a hírt, hogy ő mindig is hitt benne és a szülei is biztosak voltak Botond sikerében. Amikor hazajött, sokan ünnepelték, nemcsak a család, hanem a barátok, az alapítványi kollégák és az egyetemista társai is. Hangsúlyozta: megérte annyit dolgozni az éremért, számára ez a WorldSkills-től is nagy ajándék. Elkötelezte magát az informatika mellett, harmadévesen már a mesterképzésre készül a Budapesti Műszaki Egyetem mérnök-informatikus szakán. Foglalkoztatja a szoftverfejlesztés és a rendszertervezés is. Legszívesebben az iparban, azon belül a közlekedési ágazatban helyezkedne el, mert a területen tudná a legjobban hasznosítani a tehetségét, amivel a WorldSkills-en meglepetést keltett.



SISÁK BOTOND ÉS SISÁK ZOLTÁN WEBFEJLESZTŐK

KERTÉPÍTÉS AZ ÉLETHIVATÁSUK



BOKOR PÉTER

Ragyogó szakmai pályafutás előtt áll a két kertépítő világbajnok bronzérmes versenyző: Bokor Péter már megtalálta a saját életútját, Hutter Péter még várja azt a munkalehetőséget, amely nemcsak eddig megszerzett tudásának hasznosítását, hanem a további fejlődést is garantálja.



HUTTER PÉTER

A körmendi születésű Hutter Péter számára a pályaválasztás nem volt kérdéses: kicsi korától szeretett a kertben tevékenykedni. Egyértelmű volt, hogy valamilyen természetközeli szakmát választ. A szombathelyi Hermann Ottó Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Technikumba jelentkezett, ahol érettségi után technikus végzettséget is szerzett. Többször is részt vett a hazai Szakma Sztár versenyeken. Amikor első helyezést ért el, bekerült a budapesti Varga Márton Kertészeti és Földmérési Technikum tudásbázisába. Ott ismerte meg Bokor Pétert, akivel többéves intenzív felkészülés után együtt nyerték meg Grazban a EuroSkills-t, ezúttal pedig Tallinnban a világbajnoki bronzérmet. A kertépítés

ugyanis csapatverseny, vannak olyan mérési vagy emelési feladatok, amelyeket egyedül nem lehet megoldani. A huszonekét éves fiatal szakember jelenleg állást keres, vagy ahogy mondja, várja a jobbnál jobb ajánlatokat. A tallinni verseny után sokan megkeresték, de számára az a legfontosabb, hogy olyan munkahelyet találjon, ahol minél kreatívabb feladatok várnak rá, és tovább fejlesztheti meglévő tudását. Távlati tervei között önálló vállalkozás létrehozása is szerepel.

Bokor Péter a kertépítő szakmával először az általános iskolák végzőseinek szervezett nyílt napon találkozott. Családjában, ismerettség körében senki nem foglalkozott ilyesmivel. Tizennégy évesen

sok minden érdekelte, ezért három, egymástól igen csak különböző szakma nyílt napjára is elment. Végül a kertépítést választotta, és így került a szombathelyi Hermann Ottó Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Technikumba, ahová Hutter Péter is járt. Igaz, egy évfolyammal feljebb, így nem ismerték egymást. A továbblépés is egy véletlennek köszönhető. A COVID-járvány idején elmaradtak a hazai szakmai versenyek, így 2020-ban a szombathelyi iskolából több diákot is felhívtak a budapesti Varga Márton Kertészeti és Földmérési Technikum Tudásbázisára, hogy közülük válasszák ki azokat, akik a nemzetközi versenyeken Magyarországot képviselhetik. Ehhez egy szerződést is alá kellett írnia, amelyben vállalta a felkészítéssel kapcsolatos munkát és azt, hogy részt vesz az aktuális versenyen. Közben megszerezte a technikus oklevelet, és másfél éve elkezdett dolgozni a Varga Márton Technikumban. Kerttechnika gyakorlatokat tart, ezen kívül több olyan tantárggyal foglalkozik, amelyek a kertépítés szakma épített részeivel kapcsolatosak. Amikor lehetősége van rá, a kivitelezésben is részt vesz. Az életét továbbra is ezen a pályán képzei el, jó a kapcsolata a szakma szereplőivel.

– Nagyon szeretem a munkám. A világbajnokság jó motiváció, azt is megmutatta, hogy még rengeteg a tanulnivalóm – tette hozzá.

A KERTÉPÍTŐ MAGYAR CSAPAT



TÁMOGATÓINK



www.worldskillshungary.hu



*A MAGYAR KERESKEDELMI
ÉS IPARKAMARA LAPJA*



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM

Készült a GFA-KA-ITM-12/2021 számú támogatási szerződés keretében.