

Mezinárodní vědecká konference DIAGO 2016

Pětaticátý ročník mezinárodní vědecké konference DIAGO® s podtitulem Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení, který se konal ve dnech 2. a 3. února 2016 v Luhačovicích, hodnotí organizátoři jako úspěšný. K tomuto hodnocení je oprávněně jak vysoká účast, kdy se konference společně s organizátory zúčastnilo na 170 osob, včetně významného zastoupení kolegů z Polska a ze Slovenska, tak ohlasy samotných účastníků po skončení akce.

Na organizaci celé konference, která probíhala pod záštitou prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., rektora VŠB-TU v Ostravě, doc. Ing. Ivo Hlavatého, Ph.D., děkana Fakulty strojní VŠB-TU v Ostravě, a doc. Dr. Ing. Ladislava Kováře, vedoucího katedry 340 FS VŠB-TU v Ostravě, se tradičně podílely Asociace technických diagnostiků ČR, z. s., a katedra výrobních strojů a konstruování Fakulty strojní VŠB-TU v Ostravě. Nedílnou součástí konference bylo setkání osob certifikovaných pro funkci specialista vibrační diagnostiky, které se uskutečnilo den před konferencí, 1. února 2016.

Jako obvykle měla konference svou pracovní, ale také společenskou část. V rámci té

pracovní zazněla řada odborných přednášek, v nichž účastníci prezentovali nejen samotné problémy, které se v provozu jimi sledovaných strojních zařízení objevují, ale zejmé-



Obr. 1. Součástí doprovodného programu konference byla ukázka využití dronů k inspekci liniových staveb a zařízení

na možnosti jejich řešení vedoucích celkově k minimalizaci výpadků ve výrobě a dosažení velké provozní spolehlivosti. Nejednou na fóru zazněl názor, že by se práce technického diagnostika neměla omezovat pouze na řešení provozních stavů strojů a nápravných opatře-

ní po poruše, ale měl by se aktivně zapojovat také do procesu jejich konstrukce.

Současně s odbornými přednáškami probíhala výstava přístrojů a zařízení, které jsou pro diagnostiku nezbytné nebo v budoucnosti nezbytné budou. Velmi zaujalo představení letových a technických vlastností dronů a jejich možností při vyhledávání poruch a nestandardních situací hlavně u trasových staveb. Sledování on-line přenosů z kamer za letu ve standardním, popř. infračerveném režimu se setkalo s velkým ohlaselem zúčastněných. Samotná výstava přístrojů a zařízení umožňovala odbornou diskusi přímo nad exponáty, včetně předávání zkušeností z praxe.

Již zmiňovaná spokojenost účastníků organizátory nejen těší, ale také zavazuje. Proto již nyní byla zahájena příprava dalšího ročníku konference s pořadovou číslovkou 36 a s označením DIAGO 2017.

(ra)

Strojírenské fórum 2016

Dvě stovky představitelů průmyslových firem, odborné veřejnosti, ministerstev i pedagogů z veřejných a soukromých škol se sešly koncem března v pražském Obecním domě na dvou denní konferenci Strojírenské fórum 2016. Zazněly zde konkrétní požadavky, které by měla vláda splnit pro zdárný rozvoj průmyslu a odborného školství. V rámci tématu věda, výzkum a inovace byla např. diskutována vhodná proexportní politika státu a otázka, jaké prostředky nejlépe pomohou firmám k úspěchu na zahraničních trzích.

Jak jsou připravena ministerstva na podporu exportu, o tom přišli na Strojírenské fórum informovat dva náměstci ministrů. Martin Tlapa z Ministerstva zahraničí ČR představil nový přístup státu v oblasti ekonomické diplomacie, zatímco Vadimír Bártl z Ministerstva průmyslu a obchodu ČR představil moderní nástroje podpory exportu, které ministerstvo v současnosti využívá (exportní pojištění a financování, podpora malým a středním firmám, české oficiální účasti, podnikatelské mise a delegace, incomingové mise, bilaterální vztahy EU apod.).

Velkou pozornost přitáhla přednáška s názvem Specifika ruského a ukrajinského

trhu z pohledu manažerského a obchodního. O své bohaté zkušenosti se v ní podělil Pavel Cesnak, který strávil devět let jako krizo-



Obr. 1. V prostorách Obecního domu proběhlo začátkem března Strojírenské fórum

vý manažer v ruských výrobních závodech a podílel se na jejich restrukturalizaci.

Velký prostor byl na Strojírenském fóru věnován technickému školství. Představitelé škol a firem vidí budoucnost ve vzájemném partnerství na ekonomické bázi. Školy se dnes stávají základnou jak pro vytváření nových regionálních výzkumných center, tak i high-tech firem s většími požadavky na znalosti a kvalifikaci svých zaměstnanců.

O překážkách na cestě k technickému vzdělání přednášeli odborníci Petr Matějů a Pavel Zelený. Vzhledem k tomu, že technici jsou ve většině případů muži, zaměřili se mimo jiné na to, jak změnit pedagogický přístup ke vzdělávání chlapců již od základní školy s ohledem na jejich budoucí uplatnění. O technickém školství proběhly na Strojírenském fóru dvě panelové diskuse – jedna o středních školách a druhá o vysokých.

Pohled na vysokoškolské absolventy z prostředí firmy přinesl Vladislav Mazúrek ze společnosti Mesit. Jeho přednáška s názvem Absolvent strojírenského inženýrství v high-tech firmě se zabývala tím, s jakými představami absolventi nastupují do praxe a jaké jsou požadavky zaměstnavatelů. Vedle technického a tvůrčího nadání zaměstnavatel předpokládá také zájem o obor, schopnost neustále se v něm rozvíjet a rovněž loajalitu k zaměstnavateli a schopnost týmové práce.

Na fóru dále zazněly přednášky o zlepšovatelství, podpoře inovací, průmyslovém designu a vhodně nastavených exportních maržích. Všechny přednášky jsou k dispozici na www.strojirenskeforum.cz/.

(ev)