



Konference Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin – ES 2016

Katedra energetických strojů a zařízení Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni každoročně pořádá odbornou konferenci Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin. Tato konference má za cíl umožnit setkání odborníků a specialistů jak z akademické, tak průmyslové sféry pro vzájemnou výměnu zkušeností a prezentaci výsledků svých prací.

Tématy letošního, již 15. ročníku této konference s mezinárodní účastí byly zařízení pro jadernou a klasickou energetiku, mechanika tekutin a simulace proudění, termomechanika a přenos tepla, diagnostika a materiály energetických strojů a zařízení.

Konference se konala ve dnech 9.-10.6.2016 na půdě Fakulty strojní, jejíž děkan doc. Ing. Milan Edl, CSc. letošní ročník konference slavnostně zahájil a oficiálně přivítal všechny účastníky. Ti přijeli na konferenci z univerzit a průmyslových podniků z celé České republiky, avšak mezi účastníky byli též hosté ze zahraničí, kteří zde reprezentovali své domovské instituce, a to z Polska, Slovenska, Německa, Ukrajiny a Ruska. Celkem se konference zúčastnilo 64 hostů, z toho 13 zahraničních.

Účastníky konference byli kromě zástupců Doosan Škoda Power a Škody Jaderné strojírenství také významní odborníci např. z Ústavu termomechaniky AV ČR, ČVUT či TechSoft Engineering, ze zahraničních institucí pak lze zmínit Moskevský energetický institut, Technickou univerzitu v Lodži, Univerzitu aplikovaných věd v Ambergu a další.

Partnery této akce byli především Doosan Škoda Power, výrobce parních turbín a hlavní průmyslový partner Fakulty strojní a Katedry energetických strojů a zařízení, Škoda Jaderné strojírenství, dodavatel technologií pro jadernou energetiku, dalším partnerem byla firma Atmos Chrást, výrobce kompresorů a konečně společnost Helago, která dodává vybavení pro laboratoře.

První den konání konference měli účastníci možnost vyslechnout 20 příspěvků; dalších 9 příspěvků pak bylo prezentováno druhý den. Celkový počet 29 příspěvků byl rozdělen do šesti sekcí, jimž předsedali vážení akademičtí odborníci.

Po skončení nabitého programu se ve čtvrtek konal společenský večer na Zámeckém statku Býkov. V příjemném prostředí a v neformálním duchu zde pokračovala výměna poznatků a odborných zkušeností mezi účastníky konference, ale příležitosti mnozí využili též k navázání nových kontaktů a možností další vzájemné spolupráce.

V pátek využilo 7 zahraničních návštěvníků nabídky ze strany Doosan Škoda Power a proběhla exkurze do výrobní a experimentální haly této společnosti, která se setkala s velkým ohlasem zúčastněných.

Doufáme, že všechny prezentované příspěvky splnily očekávání hostů konference a přinesly jim nové podněty. Již nyní se těšíme na viděnou se všemi pravidelnými i novými účastníky na dalších ročnících konference Energetické stroje a zařízení, termomechanika a mechanika tekutin.