



14. konference Ocelové konstrukce 2012 Karlova Studánka

Pouhé tři měsíce na přípravu měli v letošním roce kvůli změně majitele společnosti SEKURKON, s.r.o. noví organizátoři této tradiční oborové akce. Téměř devadesát účastníků konference, přednášející i noví členové přípravného výboru dnes již mohou konstatovat, že i 14. ročník konference Ocelové konstrukce se vydařil.

Zaplňený přednáškový sál hlavní lázeňské budovy Libuše se v průběhu celodenního maratonu přednášek a prezentací setkal s několika novinkami. Hned v úvodu všechny účastníky pozdravil ředitel Státních léčebných lázní Karlova Studánka doc. Ing. Lubomír Schellong, Ph.D. Situaci kolem nového majitele společnosti SEKURKON, s.r.o. objasnil za skupinu COM4IN výkonný ředitel vydavatelství KONSTRUKCE Media, s.r.o. Ing. Michal Sirovátka a svou vizi vzájemné spolupráce v rámci své zdravotní přednesl rovněž nový děkan Strojní fakulty VŠB-TU Ostrava, doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., který nad konferencí převzal patronát.

Dopolední program byl dále věnován materiálovému inženýrství, výrobě a kvalitě oceli a navrhování a projektování ocelových konstrukcí. Ing. Miroslav Liška, CSc., představil produkci plechů pro off-shore konstrukce z portfolia EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. O novém produktu ARCOROX referoval Ing. Michal Brodňan z ArcelorMittal Ostrava, a.s. a Ing. Václav Svoboda ze společnosti Preditest, s.r.o. seznámil všechny přítomné s aplikací metody akustické emise pro diagnostiku ocelových konstrukcí.

Ing. Jaroslav Kozák z VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. upozornil ve své přednášce na úskalí spojená s přípravou projektové dokumentace a samostatné realizace výroby mostů do severovýchodních států. Přidal i představení nové vítkovické rychlokovárny a neopomenul prezentovat ani současný stav v Dolní oblasti Vítkovic, která již naplno veřejnosti nabízí unikátní proniknutí do tajů historické části vítkovického závodu. Ing. Tomáš Hrubý ze společnosti PEEM spol. s r.o. prezentoval zajímavý materiál o havárii a konstrukci skladovacích sil. Návrh konstrukce automatizovaných parkovacích domů představil Ing. David Mareček. V rámci sekce o projektování představil rovněž Ing. Jiří Protivínský ze společnosti Babcock Borsig Steinmüller CZ s.r.o. využití principu seismické energie při návrhu nosných ocelových konstrukcí kotlů zatížených výraznou seismicitou.

Milým překvapením pro organizátory konference se stal zaplněný sál rovněž po obědové pauze. Tematickému okruhu Realizace staveb vévodily mosty. O výstavbě Trojského mostu v Praze referoval Ing. Jindřich Hátle, MBA ze 3. divize společnosti METROSTAV a.s. O výstavbě mostu přes řeku Olši v Karvině informoval Ing. Konečný ze společnosti Ing. Antonín Pechal, CSc., Projektové a inženýrské služby. Dechberoucí záběry pohybující se trhliny svaru uvnitř komínu a jeho následná rekonstrukce se stala náplní přednášky Ing. Evžena Ohanky z VAMET, s.r.o. a pozornost si zasloužila rovněž prezentace výstavby mostu přes řeku Ebro ve Španělsku v podání Ing. Petra Novotného ze společnosti Stráský, Husty a partneři s.r.o.

Čtvrtý okruh přednášek byl věnován ekonomickým aspektům realizace ocelových konstrukcí. Úvodní přednášky této sekce byly v režii odborníků ze společnosti EXCON, a.s. Ing. Jaroslav Vácha, který nastínil svízele diagnostiky a rekonstrukce ocelové konstrukce po požáru v jedné z tuzemských elektráren. Novou normu ČSN 73-2604 a její aplikaci v praxi následně přiblížil Ing. Dalibor Gregor. Ing. Stanislav Zrza z ostravské pobočky TZÚS Praha navázal na problematiku norem s příspěvkem Posuzování ocelových a hliníkových konstrukcí podle EN 1091-1. Materiál Ing. Vladimíra Kudělký, Ph.D., ze společnosti TESIYO, s.r.o., věnující se problematice dokumentace svářečského dozoru I/IWE a I/EWT včetně posuzování shody ve svařování a souvisejících procesech v souladu s příslušnými normami

našli účastníci konference jen ve sbornících, nicméně svařování a aktuální nabídka společnosti ESAB Vamberk, s.r.o. pro zvyšování produktivity se stala tématem přednášky Zdeňka Šveidlera.

Celodenní maraton přednášek zakončila problematika povrchové a požární ochrany ocelových konstrukcí. V letošním roce byla sekce zaměřena hlavně na problematiku žárového zinkování. Ing. Marian Bartoš, specialista slovenské společnosti SAG Elektrovod Holding, a.s. ve svém již tradičně zajímavém podání názorně ukázal, jak důležitá je protikorozní ochrana ocelových konstrukcí přenosových soustav a k jakým škodám vede šlendrián a neodbornost ve výrobním procesu. Ing. Petr Strzyž z Asociace českých a slovenských zinkoven ve své edukativní přednášce vysvětlil, jaký vliv má chemické složení oceli na vlastnosti žárově zinkovaného povlaku. Ing. Jaroslav Stopka ze společnosti Bekaert Bohumín s.r.o. představil ochranné povlaky drátů na bázi zinku a hliníku. Průřez aplikacemi a technologiemi požární ochrany ocelových konstrukcí v portfoliu společnosti Promat s.r.o. prezentoval Ing. Libor Fleischer, a co bude pro stávající odběratele ochranných nátěrů NOVATIC znamenat její přechod pod křídla společnosti SERVIND, upřesnil Jan Březina.



Mezi účastníky konference se objevila řada nových tváří.

Na rozdíl od minulých ročníků měli účastníci konference možnost sledovat dění v hlavním sále díky přímému přenosu a v předsále u stolků s firemními prezentacemi. Jednodenní program konference poskytl dostatečný prostor pro společenské, přátelské, ale i obchodní debaty v rámci večerního rautu. S prázdnou neodjeli ani úspěšní řešitelé zálučných kvízů moderátora akce Ing. Stanislava Cieslara a relaxační pobyt v Lázních Karlova Studánka si již bez pracovních povinností může vychutnat šťastný výherce ze společnosti ELTODO.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem partnerům, kteří neváhali konferenci podpořit, konkrétně společnosti HEMPEL (Czech Republic) s.r.o., ČAOK, SAG Elektrovod Holding, a.s., ESAB Vamberk, s.r.o., TESIYO, s.r.o., AČSZ, SERVIND, s.r.o. a Babcock Borsig Steinmüller CZ s.r.o. Díky patří rovněž novým členům přípravného výboru a všem zúčastněným.

Bc. Vítězslav Fejfar,
manager konference,
fejfar@konstrukce-media.cz

14th Conference – Steel Structures 2012 Karlova Studánka

Due to the change of the owner of the SEKURKON, s.r.o. Company, the new organizers have only three months for preparation of this traditional specialized event this year. Almost ninety participants of the conference, lecturers and also new members of the organisation committee can now say that the 14th year of the Steel Structure was successful.