

25 rokov premien vedy a techniky na Slovensku

► Zväz slovenských vedecko-technických spoločností zorganizoval v Bratislave 17. marca 2015 v rámci Dňa inžinierov a technikov Slovenska a pri príležitosti 25. výročia svojho vzniku slávnostné zhromaždenie a podujatie Fórum inžinierov a technikov Slovenska 2015. Práve v ten deň presne pred štvrtstoročím bol v Bratislave na zjazde ČSVTS založený na Slovensku Zväz slovenských vedecko-technických spoločností (ZSVTS, resp. Zväz). Záštitu nad hlavným podujatím, ktorým bolo slávnostné zhromaždenie pri príležitosti 25. výročia vzniku Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností, prevzal prezident Slovenskej republiky, Andrej Kiska. Na podujatí sa zúčastnil zástupca FEANI

(Európska federácia národných asociácií inžinierov), ďalej boli prítomní zástupcovia ČSVTS (Český zväz vedecko-technických spoločností), štátnych orgánov, technickej akademickej sféry, partnerských organizácií a členských odborných spoločností a osobností verejného života.

Ústrednou témou slávnostného zhromaždenia bola retrospektíva na 25 rokov činnosti ZSVTS.

Na podujatí boli odovzdané pamätné plakety ZSVTS oceneným osobnostiam verejného, spoločenského a odborného života.

Po slávnostnom zhromaždení sa konalo Fórum inžinierov a technikov Slovenska 2015. Ústrednou témou bolo 25 rokov premien

vedy a techniky na Slovensku. V odbornej časti podujatia zazneli prednášky zástupcov členských organizácií Zväzu, v ktorých sa prezentovali vývoj a premena vedy a techniky za uplynulé obdobie. Objavili sa v nich aj súčasné výzvy a projekty, na riešení ktorých sa odborné spoločnosti ZSVTS aktívne podieľajú.

Záverečným podujatím osláv 25 rokov činnosti Zväzu bolo večerné kultúrne predstavenie v priestoroch Koncertnej sály Slovenského rozhlasu v Bratislave, na ktorom vystúpil súbor Technik.

Ing. Dušan Jamrich, projektový manažér ZSVTS
Foto: ZSVTS



prof. Dušan Petráš, PhD., prezident ZSVTS



Slávnostné zhromaždenie pri príležitosti 25. výročia vzniku ZSVTS

Seminár Inteligentné budovy

► Dňa 26. apríla 2015 sa na Stavebnej fakulte STU v Bratislave uskutočnil seminár Inteligentné budovy, ktorý vznikol v rámci projektu Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb. Seminár sa zamerával na hodnotenie vnútorného prostredia v priestoroch STU. Cieľom seminára bolo vyhodnotiť funkčnosť systémov techniky

prostredia budov nielen samostatne, ale aj v spolupôsobení so stavebnými konštrukciami a ich vplyv na vnútorné prostredie. Na tento účel sa uskutočnilo niekoľko meraní spojených s následným vyhodnotením priestorov STU.

Do projektu sa zapojili aj Katedra technických zariadení budov, Katedra konštrukcií pozemných stavieb, Katedra geodézie SvF

STU a firma Atos IT Solutions and Services, s. r. o. Na seminári sa prezentovali vybrané výsledky riešenia tohto projektu. Výsledky hodnotenia kvality vnútorného prostredia a intenzity vetrania v knižnici Stavebnej fakulty STU prinesieme v samostatnom článku v ďalšom čísle časopisu TzB Haustechnik.

Zdroj: SvF STU

Komfort vďaka energii zo slnka

► Už mnoho domácností vie, že slnko možno využiť ako zdroj bezplatnej energie a komfortu. A to aj vďaka solárnym zostavám auroSTEP plus značky Vaillant, ktoré dokážu pripraviť dostatočné množstvo teplej vody do každej domácnosti. Skladajú sa z 250 l alebo 350 l zásobníka a dvoch alebo troch plochých kolektorov typu drain-back. Ich výhodou oproti ostatným solárnym systémom je skutočnosť, že solárna kvapalina voľne stečie naspäť do solárneho výmenníka (zásobníka). To chráni v zimných mesiacoch beztlakový systém pred zamŕzaním solárnej kvapaliny

v kolektoroch a v lete účinne zabraňuje ich prehrievaniu. Solárne kolektory možno umiestniť na plochú aj šikmú strechu rodinného domu či na fasádu, a to v smere najväčšieho slnečného žiarenia.

Solárny systém je ideálnym doplnkovým zdrojom energie k plynovému aj elektrickému kotlu, pričom predlžuje životnosť kotla viac než dvojnásobne. Viac informácií na www.vaillant.sk.

Zdroj: Vaillant



Solárna zostava auroSTEP plus