

## Konference Inteligentní budovy 2012

*Ve středu 21. března 2012 proběhla v Brně doprovodná konference veletrhu AMPER 2012 pod názvem „Inteligentní budovy 2012“, kterou již tradičně organizovalo vydavatelství Sdělovací technika. Prudce se rozvíjející informační a komunikační technologie nabízejí možnosti, jak zefektivnit a zkvalitnit náš každodenní život a napomoci přitom ochraně životního prostředí skrze koncept „inteligentních budov“. Na prvním místě je však třeba sledovat praktický užitek – ne vše, co je zajímavé, musí být vždy i potřebné.*

Konferenci zahájil šéfredaktor časopisu Sdělovací technika RNDr. Petr Beneš, a poté rozvinula ve své přednášce prof. Ing. arch. Hana Urbášková, Ph.D., z fakulty architektury VUT v Brně možnosti úspor energie v pasivních domech. Její prezentace názorně ukázala, jak budovy, jejichž konstrukce využívá sluneční teplo, a přitom brání tepelným ztrátám, mohou skloubit příjemné prostředí pro své obyvatele s ekonomickými a ekologickými přínosy. K tomu je třeba „chytrou“ konstrukci doplnit i „chytrými“ spotřebiči a energetickým hospodářstvím domu. Nutnost chytrých budov pro budoucnost a základní technická řešení rozvedla i navazující přednáška Jiřího Sticha ze společnosti NESS Czech.

Ing. Naděžda Pavelková, Ph.D., ze společnosti ABB rozvedla technologické téma ve své přednášce „Regulované pohony HVAC v inteligentních budovách“ o efektivních technických řešeních pro topení, větrání a klimatizaci. Ing. Ondřej Dolejš, Ph.D., z firmy WAGO-Elektro dále doplnil otázky technologie o problematiku řídicích systémů pro chytré budovy a ukázal, jak sofistikovaná technická řešení mohou jít ruku v ruce s uživatelským komfortem.

Konkrétní technická řešení pro inteligentní budovy prezentovaly i přednášky o úsporách energie a provozních nákladech s elektroinstalací ABB i-bus KNX Ing. Petra Königa, Ph.D., a Ing. Richarda Müllera ze společnosti ABB, o novém konceptu řešení pro inteligentní bydlení Home4Life Ing. Davida Jakubce z AV MEDIA a o připojování technických zařízení budov pod řídicí systém Tecomat Foxtrot Ing. Jaromíra Klabana ze společnosti Teco.

Samo technické řešení však nestačí. Přednáška s provokujícím názvem „Inteligentní budovy? Ano, ale není inteligentní budova jako inteligentní budova“ Jana Průchy ze společnosti Insight Home ukázala na kvasící, a tudíž dosud velmi neuspořádaný a pro zákazníka často nepřehledný trh s inteligentními budovami v ČR.

Otázkou efektivnosti chytrých domů pro jejich uživatele se blíže zabývali Ing. Bedřich Kopřiva, CSc., ze společnosti PANDUIT ve své přednášce „Inteligentní budova jako služba“, na niž navázal Lukáš Ferkl, Ph.D., z Feramat Cybernetics přednáškou „Inteligentní dům potřebuje chytré úspory aneb Moderní regulace v budovách“. Oba ukázali, jak promyšlená a ekologická řešení, mají-li mít šanci na úspěch u uživatelů, jim musí přinášet úspory reálných peněz, a přitom je neomezovat na každodenním komfortu, ale naopak k němu přispívat.

Tomáš Čížinský ze společnosti Sofim nakonec ve své přednášce shrnul problematiku systémové integrace technologií v moderních budovách.

## Tisková zpráva



Konferenci navštívilo více než 200 účastníků, z čehož je vidět, že toto téma je velmi aktuální. Z živého zájmu diskutujících bylo zřejmé, že tato konference nejenže prezentovala nejnovější technologická řešení pro inteligentní budovy, ale pomohla zúčastněným odborníkům vidět tato řešení ve vzájemných souvislostech, tak aby se z vizí technických nadšenců stále více přesouvala do každodenního života běžného občana. Účastníci pak závěrem rádi přijali srdečné pozvání moderátora konference Petra Beneše k přípitku u příležitosti šedesátiletého výročí časopisu Sdělovací technika a jeho dvacetileté spolupráce s veletrhem AMPER.

*Ing. Pavla Slavíková*