

Sdělovací technika a Česká podnikatelská rada pro udržitelný rozvoj pořádají konferenci

Intelligentní budovy a města

Festival CBCSD 2015

24. dubna 2015, od 10:00 hodin,
sál P4, pavilon P, Výstaviště Brno

Konference je součástí doprovodného programu
Mezinárodního stavebního veletrhu IBF.

Pod záštitou Ing. Petra Vokřála,
primátora statutárního města Brna



Konference se zaměří na integraci nových koncepcí energetického managementu a inovační řešení, která umožní vytvoření funkčního ekosystému pro udržitelný rozvoj chytrých aglomerací.

Provoz inteligentní budovy v soukromé i průmyslové výstavbě zajišťuje mnoho systémů – řízení vytápění a klimatizace, osvětlení, řízení energetické soustavy budovy a měření spotřeby, zabezpečení a přístupový systém, uzavřený televizní okruh atd. Moderní budovy představují objekty se sjednocenými systémy řízení poskytující maximální komfort, optimální spotřebu energií a to s minimálními náklady.

Budoucnost chytrých budov spočívá v přesné a automatické regulaci, která bude zohledňovat přítomnost osob v místnosti, čas, venkovní teplotu a úhel dopadu slunečních paprsků. Velké úspory si pak inteligentní budovy slibují také od kvalitní tepelné izolace a inteligentních systémů rekuperace energie. Moderní a chytrá města tvoří nejen inteligentní budovy, ale i inteligentní energie, informační technologie, mobilita, městské plánování, e-Governance. Nedílnou součástí chytrých aglomerací jsou inteligentní obyvatelé, kteří se podílí na rozhodování o budoucnosti města.

Jednotlivé chytré technologie jsou již víceméně k dispozici, avšak realizace konceptu Smart Cities má dlouhodobý charakter a postupně budou vznikat nová víceúrovňová partnerství mezi municipalitami a zainteresovanými průmyslovými společnostmi.

Odborný garant: Ing. Peter J. Kalaš, viceprezident CBCSD

PROGRAM:

10:00 Registrace účastníků a ranní káva

**10:30 Koncepce energeticky úsporných budov
ve městě Brně**

10:50 Koncept „Smart Cities“ a jeho rozvoj v ČR

**11:15 Indikátory ekonomické, environmentální
a sociální udržitelnosti v konceptech
Smart Cities**

11:40 Problematika provozu energeticky soběstačných domů

12:10 Telematická infrastruktura Smart City

12:30 Občerstvení

*Mgr. Martin Ander, Ph.D., náměstek primátora
statutárního města Brna pro oblast rozvoje*

*Ing. Anna Pasková, vedoucí oddělení politiky
a strategií životního prostředí MŽP ČR*

Ing. arch. Petr Štěpánek, Ph.D., Czech BCSD

doc. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D., VŠB TU Ostrava

prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc., Fakulta dopravní ČVUT

Ve spolupráci:



Mediální partneři:



Informace o programu, podmínkách účasti a partnerství získáte na www.stech.cz,
konference@stech.cz, nebo na tel.: 733 182 923, e-mail: jiricek@stech.cz.

