

FOR ARCH 2019, Výstaviště Letňany

Pátek 20. 9. 2019 – zahájení v 10:15 h

Systémy TZB v chytrých a úsporných budovách

Odborný garant: Společnost pro techniku prostředí – doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

Místo konání: PVA Expo Praha, Beranových 667, Praha 9 - Letňany, vstupní hala I., sál č. 3

Příspěvky se věnují technickým systémům, které jsou vhodné pro moderní chytré a úsporné budovy. Zaměřeny jsou na jednotlivé dílčí části technických systémů těchto budov - na systémy vytápění, větrání a zdravotnické ve vztahu k energetické náročnosti a kvalitě vnitřního prostředí. Uváděny jsou poznatky z moderních přístupů k navrhování, realizaci a zkušenosti s provozem systémů.

10:15	Zahájení Energetické systémy pro soběstačné budovy doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D. (ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra TZB)
10:45	Větrání úsporných budov v souvislostech Ing. Zdeněk Zikán (Firma ATREA spol. s r. o.)
11:15	Co lze očekávat od pojmu "budova s téměř nulovou spotřebou energie" Ing. Miroslav Urban, Ph.D. (ČVUT v Praze, Fakulta stavební, UCEEB)
11:45	Vytápění a chlazení tepelnými čerpadly s využitím otopné soustavy Ing. David Šafránek (Firma STIEBEL ELTRON spol. s r. o.)
12:15	Hospodaření s vodou v chytrých budovách Ing. Stanislav Frolík, Ph.D. (ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra TZB)
12:45	Nejnovější vývoj BIM nástrojů pro projektanty TZB Ing. Miroslav Siegert (Firma Cadconsulting, spol. s r.o.)
13:15	Diskuse, závěr semináře doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

Účast na semináři je zdarma v rámci vstupného na veletrh, bez předchozí registrace.

Případná změna programu vyhrazena.