

*Program technického semináře REHVA
(Federace evropských asociací oboru TZB)
Technologie pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB)*

Datum : Středa, 5. března 2014 – 12.00 – 14.00 h
Místo konání: PVA EXPO Praha, nové konferenční prostory 1. patro, vstupní hala VH2
Odborný garant a předsedající: prof. Ing. Karel Kabele, CSc., vedoucí katedry TZB fakulty stavební ČVUT v Praze, REHVA president, předseda STP

11.45-12.00	➤ Registrace
12.00-12.20	➤ Kvalita vnitřního prostředí (IEQ) a vysoce energeticky náročné budovy <i>Karel Kabele, ČVUT Praha, REHVA prezident</i>
12.20-12.40	➤ Budovy s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB) v rámci Evropy <i>Jarek Kurnitski, Tallinn University of Technology Estonsko, REHVA vice-president</i>
12.40-13.00	➤ Vliv vytápění, větrání a klimatizace (HVAC) na hodnocení budov <i>Frank Hovorka, Caisse des Dépôts Francie, REHVA vice-president</i>
13.00-13.20	➤ Energetické úspory systémů HVAC s kontinuálním monitoringem <i>Zoltan Magyar, Budapest University of Technology, Maďarsko, REHVA vice-president</i>
13.20-13.40	➤ EN15603 a další 2. generace norem o energetické náročnosti budov (EPB): pevný základ pro definování nZEB <i>Jaap Hogeling, ISSO, předseda CEN TC 371 programové komise pro EPBD, Holandsko</i>
13.40-14.00	➤ Diskuze (otázky a odpovědi)

Seminář bude simultánně tlumočen do češtiny a byl akreditován jako akce Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT s bodovým ohodnocením 1 bod.

Vysvětlivky:

REHVA = Federace evropských asociací oboru TZB (reprezentuje více než 100 000 inženýrů z 26 evropských zemí z oboru TZB, vydává velmi kvalitní odborné příručky a publikace)www.rehva.eu

nZEB = Nearly Zero-Energy Buildings / Budovy s téměř nulovou spotřebou energie

IEQ = Indoor Environmental Quality / Kvalita vnitřního prostředí

HVAC = heating, ventilation, and air conditioning / vytápění, větrání a klimatizace

EPB = Energy Performace of Building / Energetická náročnost budov

EPBD = Energy Performace of Building Directive / Směrnice pro energetickou náročnost budov

ISSO = Dutch Building Services Knowledge Centre

CEN TC = European Committee for Standardization - Techniccal Committe

*Programme of the REHVA Technical Seminar
Technologies for nZEB*

Date: Wednesday, March 5, 2014 – 12.00 – 14.00
Venue: PVA EXPO Praha, New conference rooms first floor, entrance hall VH2
Chair: Karel Kabele, REHVA President

11.45-12.00 ➤ **Registration**

12.00-12.20 ➤ **IEQ and high energy performance buildings**
Karel Kabele, CTU in Prague, REHVA President

12.20-12.40 ➤ **nZEB definitions in Europe**
Jarek Kurnitski, Tallinn University of Technology, REHVA Vice-President

12.40-13.00 ➤ **HVAC impact on building valuation**
Frank Hovorka, Caisse des Dépôts France, REHVA Vice-President

13.00-13.20 ➤ **Energy saving of HVAC systems with continuous monitoring**
Zoltan Magyar, Budapest University of Technology, REHVA Vice-President

13.20-13.40 ➤ **EN15603 and other 2nd generation of EPB standards: a firm basis for the nZEB definition**
Jaap Hogeling, ISSO, Chair CENTC 371 Program Committee on EPBD

13.40-14.00 ➤ **Q&A**
