

**Cea de-a XII-a conferință INCD URBAN-INCERC  
de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură,  
urbanism și dezvoltare teritorială  
și conferința aniversară de 60 de ani a sucursalei Iași**

**EXCELENȚĂ ÎN CERCETAREA DIN INGINERIA SEISMICĂ ȘI  
ACȚIUNILE CLIMATICE**

**WORKSHOP**

**"CALITATE ȘI CONFORMITATE – AMBIȚIE ȘI RESPONSABILITATE ÎN  
PROCESUL DE RENOVARE ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR EXISTENTE DIN  
ROMÂNIA"**

**23 septembrie 2016, Iași**

0. **Introducere** (moderatori) – 5'
1. **Prezentarea proiectului QUALICheck – obiective, rezultate preliminare și impact așteptat** (Horia Petran, INCD URBAN-INCERC - reprezentant național QUALICheck) – 20'
2. **Evoluția legislativă din ultimul an privind calitatea în construcții. Introducerea de cerințe pentru asigurarea calității necesare în procesul de renovare energetică a clădirilor existente din România.** (reprezentant MDRAP/AM POR/ADR Nord-Est –tbc.) – 20'
3. **Implementarea clădirilor nZEB în România, programe de formare profesională în domeniu pentru lucrători în construcții, specialiști și alți actori relevanți** (Felicia Mereuță, FPIP - partener Train-to-nZEB) – 20'
4. **Reabilitarea fondului existent de clădiri publice în direcția nZEB. Asumarea nivelului de ambiție nZEB. Cooperare între proprietarii/administratorii de clădiri publice și constructori** (Horia Petran, INCD URBAN-INCERC - reprezentant național RePublicZEB) – 20'
5. **Dezbateri interactive: calitatea lucrărilor de construcții cu focalizare pe clădiri cu performanță energetică ridicată și calitatea procesului de renovare energetică a clădirilor existente (cu finanțare publică și privată), evoluția legislativă din ultimul an privind calitatea în construcții și introducerea de cerințe privind certificarea companiilor / personalului din construcții, implementarea clădirilor nZEB în România și programe de formare profesională în domeniu, acțiuni pentru asigurarea conformității în procesul de renovare a clădirilor existente și de realizare a clădirilor noi, cerințe de performanță la renovarea energetică a clădirilor, fezabilitatea asumării unui nivel de ambiție ridicat (nZEB) și posibilități de colaborare între proprietarii / administratorii de clădiri și piața / sectorul construcțiilor pentru implementarea conceptului nZEB în România.**  
Discuții, intervenții din partea invitaților – 120'
6. **Concluzii**

**Cea de-a XII-a conferință INCD URBAN-INCERC  
de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură,  
urbanism și dezvoltare teritorială  
și conferința aniversară de 60 de ani a sucursalei Iași**

**EXCELENȚĂ ÎN CERCETAREA DIN INGINERIA SEISMICĂ ȘI  
ACȚIUNILE CLIMATICE**

**23 septembrie 2016, Iași**

**Titlu secțiune:**

Calitate și conformitate în procesul de renovare energetică a clădirilor existente din România

**Descriere secțiune:**

Secțiunea este focalizată pe dezbateră aspectelor cheie privind asigurarea calității și conformității în procesul de renovare energetică a clădirilor existente și în cel de proiectare a clădirilor cu performanță energetică ridicată. Analiza problemelor și barierelor actuale, și implicit încercarea de a găsi soluții pentru rezolvarea / eliminarea acestora, pornește de la următoarele întrebări:

- Care este calitatea generală a procesului de renovare energetică a clădirilor existente și în ce măsură este corelat cu dezvoltarea nZEBs în România? Ce soluții de remediere sunt în acest sens și care sunt actorii cheie pentru a dezvolta și implementa aceste soluții?
- Este fezabilă atingerea nivelului de performanță nZEB la renovarea majoră a clădirilor existente? Cum pot deveni clădirile publice un exemplu în acest sens pentru mobilizarea investițiilor private în vederea atingerii obiectivelor de eficiență energetică și de mediu prin renovarea fondului construit existent?
- Sunt cerințele stabilite în reglementările în vigoare de construcții suficiente pentru a se asigura calitatea necesară în procesul de renovare energetică a clădirilor existente și pentru punerea în aplicare a conceptului nZEB în practică? Ce este necesar să fie modificat sau adăugat pentru a sprijini acest lucru?
- Funcționează bine piața certificării performanțelor energetice (CPE) a clădirilor? Este suficient nivelul de conștientizare și de încredere în CPE printre beneficiarii finali? Care este efectul controlului Statului privind calitatea generală a pieței CPE?
- Care sunt instrumentele necesare pentru a fi dezvoltate (de exemplu proceduri de calcul, baze de date cu datele de intrare relevante), în scopul de a facilita activitatea auditorilor energetici și a proiectanților?

**Format propus:** Se preconizează o întâlnire cu durată de 3,5 ore care va cuprinde o prezentare generală în tematica reuniunii, urmată de scurte prezentări de studii de caz și modele care să stimuleze o dezbateră de tip masă rotundă cu specialiști în domeniu, din mediul academic și profesional, cercetare, administrație publică și sectorul privat. Întâlnirea va fi moderată de un reprezentant al INCD URBAN-INCERC și se va materializa într-un material publicabil.

