

*Seminar Național  
București, 1 Noiembrie 2013*

**Schema națională de calificare pentru  
forța de muncă din construcții pentru  
realizarea de anvelope de înaltă  
performanță ale clădirilor**

**(National Qualification Scheme for  
Construction Workers to Ensure High  
Performance Building Envelopes)**

**Horia Petran  
Coordonator proiect**



*Contract IEE/12/BWI/344/SI2.659731 finanțat în cadrul Acțiunii BUILD UP Skills  
Durata proiectului: 20 luni (Octombrie 2013 – Mai 2015)*

# Context – IEE BUILD UP Skills

BUILD UP Skills QualiShell



## Elemente principale: platforme multi-stakeholders

- Analiza privind forța de muncă și calificări
- Foi de parcurs angajate pentru 2020+
- Scheme de calificare noi sau îmbunătățite

Pilon I

Pilon II

Forța de muncă pe șantier

Educație continuă

Toate categoriile de clădiri



# De ce QualiShell?

BUILD UP Skills QualiShell



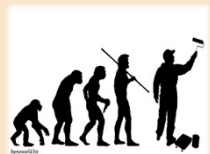
- ✓ Este necesară **asigurarea de scheme adecvate de formare profesională** pentru arhitecți, ingineri, auditori, maiștri, tehnicieni și instalatori



- ✓ Este necesară **implementarea la nivel național** a schemelor de calificare pentru **montatorii de sisteme termoizolante de anvelopă** și pentru **montatorii de sisteme de tâmplărie termoizolantă**



- ✓ Este necesară **asigurarea calității ridicate la montarea individuală** a componentelor de anvelopă eficiente energetic



- ✓ **Introducerea cunoștințelor și competențelor adecvate** în calificările relevante va duce la realizarea de anvelope cu performanță termică foarte ridicată



- ✓ Trebuie să se **stimuleze evoluția sistemului național al calificărilor** și a **viziunii** actorilor cheie din sectorul construcțiilor



# Obiectivele Proiectului

BUILD UP Skills QualiShell



**Activarea factorilor interesați relevanți** din cadrul **Platformei Naționale pentru Calificare (CATALIZATOR)** și utilizarea unui **Comitet Național Consultativ** extins



**Efectuarea unei analize ocupaționale** amănunțită pentru definirea clară a competențelor pentru montatori ETICS și sisteme de tâmplărie termoizolantă + **Definirea unui cadru** procedural adecvat pentru România



**Dezvoltarea și validarea a două scheme naționale de calificare** pentru:  
- montatori de sisteme de termoizolare a anvelopei opace,  
- montatori de sisteme de tâmplărie termoizolantă.



**Mecanisme flexibile** → revizuirea continuă a cadrului ocupațional pentru schemele de calificare dezvoltate + **Promovarea parteneriatelor între EDU și IND**



**Creșterea nivelului de conștientizare** și asigurarea unui **proces eficient de comunicare** între actorii principali – sistem formare profesională și sector construcții





# Consoțriul Proiectului

BUILD UP Skills QualiShell



URBAN  
INCD  
INCERC



Centrul Național de Dezvoltare a  
Învățământului Profesional și Tehnic



## Parteneri:

- CO – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC“
- CB2 – Grupul pentru calitatea sistemelor de termoizolație (QETICS)
- CB3 – Patronatul Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă (PPTT)
- CB4 – Patronatul Societăților din Construcții (PSC)
- CB5 – Business Development Group (BDG)
- CB6 – Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC)
- CB7 – Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic (CNDIPT)
- CB8 – Comitetul Sectorial în Construcții (CSCon)
- CB9 – Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP)



# Consultări și validare

BUILD UP Skills QualiShell



- ✓ **Platformă deschisă** - cadru pentru consultare
- ✓ **Validarea, implementarea și monitorizarea** schemelor de calificare propuse
- ✓ **Facilitarea dialogului** pe termen mediu și lung:
  - ✓ includere **obiective** de interes general în **strategiile sectoriale** și în **planurile de acțiune** EE & SRE, dezvoltare regională și administrație publică, educație și forța de muncă,
  - ✓ **prioritizare alocări financiare** pentru susținerea acțiunilor prevăzute prin Foaia de Parcurs (ROBUST – BUILD UP Skills România)

# Evenimente organizate

BUILD UP Skills QualiShell



## Seminar național:

**București** – 1 noiembrie 2013

## Workshopuri regionale - diseminare:

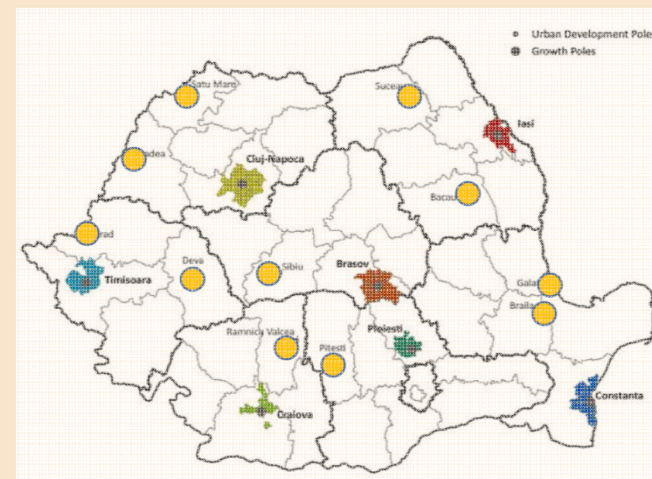
Cluj-Napoca – 21 martie 2014  
Iași – 20 februarie 2015  
Timișoara – 27 martie 2015

## Paneluri de consultare locală:

**București** – 4 decembrie 2013  
Sibiu – 11 aprilie 2014  
Galați – 16 mai 2014  
Ploiești – 29 august 2014  
Craiova – 14 noiembrie 2014

## Seminar final:

**București** – 22 mai 2015



# Rezultate așteptate

BUILD UP Skills QualiShell



- ✓ **Analiza ocupațională detaliată** pentru **definirea clară a competențelor** pentru montatorii de sisteme de termoizolare a clădirilor (ETICS) și de sisteme de tâmplărie termoizolantă;
- ✓ **Schemă națională de calificare pentru montatorii de sisteme de termoizolație a anvelopei opace** pentru a se asigura necesarul de muncitori calificați pentru orizontul 2020;
- ✓ **Schemă națională de calificare pentru montatorii de sisteme de tâmplărie termoizolantă** pentru a se asigura necesarul de muncitori calificați pentru orizontul 2020;
- ✓ **Definirea de mecanisme eficiente pentru asigurarea implementării** schemelor de calificare pe scară largă și pe orizont de timp lung și pentru **promovarea de parteneriate** între **sistemul educațional** și **sectorul construcțiilor**





# Beneficiari

BUILD UP Skills QualiShell



- Unități de învățământ profesional și tehnic
- Furnizori de programe de formare profesională

mecanisme și măsuri  
pentru **promovarea de  
parteneriate** efective între  
**sistemul de educație și  
sectorul construcțiilor**

**Antreprenori**  
(angajatori / companii  
de construcții)

**Producători / furnizori  
tehnologii și sisteme**  
(anvelope clădiri)

- **Forța de muncă** din  
sectorul construcțiilor  
(angajați)
- **Clienți / investitori**  
(beneficiarul final)

# Contact

BUILD UP Skills QualiShell



**Horia Petran**  
Coordonator proiect

București, Șos. Pantelimon 266  
Tel. 021 2550835  
[hp@incerc2004.ro](mailto:hp@incerc2004.ro)

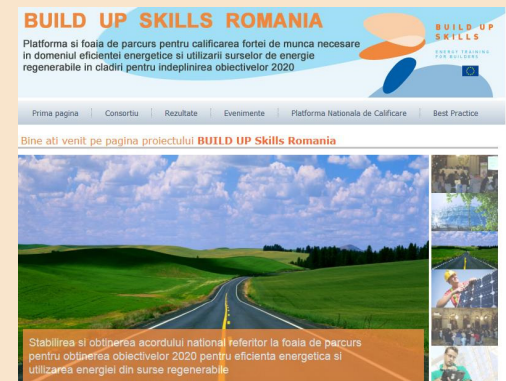
[www.iee-robust.ro/qualishell](http://www.iee-robust.ro/qualishell)

[www.buildup.eu/ro/communities/robust](http://www.buildup.eu/ro/communities/robust)

Build Up Skills ROMANIA



[www.buildupskills.eu](http://www.buildupskills.eu)



[www.iee-robust.ro](http://www.iee-robust.ro)

