



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

---

**Raport**  
**Panel Consulare Galați, 16 mai 2014**



mai 2014

Acest raport a fost elaborat în cadrul proiectului BUILD UP Skills QualiShell, derulat în perioada 1 octombrie 2013 – 31 mai 2015 în cadrul programului Energie Inteligentă Europa finanțat de Comisia Europeană prin Agenția Executivă pentru Intreprinderi Mici și Mijlocii (EASME).

Proiectul BUILD UP Skills QualiShell urmărește dezvoltarea și implementarea la nivel național a schemelor de calificare a montatorilor de sisteme termoizolante de anvelopă și a montatorilor de sisteme de tâmplărie termoizolantă, prin dezvoltarea de instrumente care să permită introducerea cunoștințelor și competențelor adecvate în calificările relevante și să stimuleze evoluția sistemului național al calificărilor și a viziunii actorilor cheie din sectorul construcțiilor, asigurând trecerea efectivă de la practicile curente de realizare a clădirilor la realizarea corectă a clădirilor cu consum de energie aproape egal cu zero în România.

Acest raport prezintă rezultatele Panelului de Consultare organizat la Galați în data de 16 mai 2014.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui raport revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici EASME, nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute de prezentul raport.

### **Informații suplimentare**

Mai multe detalii privind BUILD UP Skills QualiShell pot fi găsite la [www.iee-robust.ro/qualishell](http://www.iee-robust.ro/qualishell)

Mai multe detalii privind proiectele BUILD UP Skills pot fi găsite la [www.buildupskills.eu](http://www.buildupskills.eu)

Mai multe detalii privind Programul IEE pot fi găsite la <http://ec.europa.eu/intelligentenergy>

## CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	4
2. DESFĂȘURARE PANEL DE CONSULTARE.....	5
3. AUTORI / CONTRIBUITORI.....	9

## 1. INTRODUCERE

În data de 16 mai 2014 la Hotel Vega din Galați, Sala de Conferințe, a avut loc cel de-al treilea Panel de Consultare organizat în cadrul proiectului **"BUILD UP Skills QualiShell – Schema națională de calificare pentru forța de muncă din construcții pentru realizarea de anvelope de înaltă performanță ale clădirilor"**.

La eveniment au participat: consorțiul proiectului alături de reprezentanți ai companiilor din sectorul construcțiilor, reprezentanți ai furnizorilor de cursuri de formare profesională, ai învățământului universitar și profesional și tehnic, arhitecți și reprezentanți ai autorităților locale, în total numărul participanților fiind de 37 de persoane, conform listei de mai jos:

### **Listă participanți Panel Consultare Galați, 16 mai 2014**

<b>Nr.</b>	<b>Organizatie</b>	<b>Nume</b>
1	AJPIS - CA Galați	Liliana Mănăilă
2	AJPIS - CA Galați	Vasilica Costache
3	Autoritatea Națională pentru Calificări	Nicolae Postăvaru
4	Autoritatea Națională pentru Calificări	Liliana Andreescu
5	Bussiness Development Group	Florentina Nanu
6	Bussiness Development Group	Ciprian Nanu
7	Bussiness Development Group	Narcisa Silion
8	Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic	Angela Popescu
9	Comitetul Sectorial în Construcții	Gabriel Mocanu
10	Consiliul Județean Galați	Constantin Cristea
11	DIANATERM SRL	Nicolae Brat
12	Grupul pentru Calitatea Sistemelor de Termoizolatie QETICS	Cristian Groza
13	INCD - URBAN INCERC	Horia Petran
14	INCD - URBAN INCERC	Mihaiela Plaiu
15	Inspectoratul Școlar Județean Galați	Aura Otilia Moza
16	INTERMEDIA CONSTRUCT SRL	Nicu Humulescu
17	KLAUMAN IMPEX	Claudiu Nedica
18	Liceul Tehnologic "Anghel Saligny" Galați	Nicoleta Constantin
19	Ordinul Arhitecților Galați	V.Crăciun
20	Ordinul Arhitecților Galați	Cătălina Chiculiță
21	Ordinul Arhitecților Galați	Sergiu Porumboiu
22	Patronatul Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă	Lorincz Barnabas
23	Patronatul Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă	Ligioara Florea
24	Patronatul Societăților din Construcții	Tiberiu Andrioaiei
25	Patronatul Societăților din Construcții	Ioana Andreea Vlad

Nr.	Organizatie	Nume
26	PFA - inginer constructor	Valerica Munteanu
27	Primăria Comunei Frumușița	Ioan Munteanu
28	SC AMBIDECOR SRL	Ziti Bastiurea
29	SC COMITEM SA	Bogdan Apopoaie
30	SC HENKEL Romania	Valentin Zugravel
31	SC INDUSTRIAL PARC SRL	Costica Voicu
32	SC MELCRET AT SRL	Irina Vrânceanu
33	SC SERVLAND SRL	Gheorghe Pascariu
34	SC VEGA 93 SRL	Luiza Guzu
35	SIP PANEL TECHNOLOGICS	Razvan Bordei
36	Universitatea "Dunărea de Jos" - Galați	Lucian Georgescu
37	Universitatea Tehnică de Construcții București	Florin Delia

Scopul panelului a fost: prezentarea stadiului actual al implementării proiectului BUILD UP Skills QualiShell precum și creșterea nivelului de implicare și conștientizare a membrilor PNC în procesul de calificare a forței de muncă în construcții.

## 2. DESFĂȘURARE PANEL DE CONSULTARE

### Vizită Șantier de Construcții

În prealabil panelului de consultare, echipa proiectului împreună cu reprezentanți ai unor companii de construcții din Galați, au vizitat un șantier de construcții pentru o clădire cu destinația sănătate, în care se desfășoară lucrări de reabilitare termică a anvelopei.

Clădirea a fost construită în jurul anilor 1970, cu regim de înălțime: S+P+5 etaje iar în momentul de față se află în curs de reabilitare termică.

În cadrul acestei lucrări a fost adoptată soluția clasică de reabilitare în straturi (amorsă, polistiren expandat, tencuială de suprafață, plasă, tencuială / vopsea decorativă), reabilitarea fiind executată de o echipă formată din aproximativ **40 de lucrători dintre care doar 40% personal calificat** cu acte doveditoare.

Reprezentantul firmei executante a răspuns întrebărilor adresate de către participanți și a expus situația din șantier astfel:

- soluția de reabilitare precum și materialele folosite (producători) sunt indicate de proiectant;
- sistemul termoizolant este aplicat direct peste placarea din cărămidă decorativă - decizie proiectant - doar în unele zone a fost demolat stratul de placaj până la beton;
- nu există consultare directă între proiectant și executant, **proiectantul nu a fost prezent niciodată pe șantier**;
- izolarea termică este executată de către **zidari cu și fără certificat de calificare** dar cu experiență în domeniu; în general calificarea lucrătorilor se realizează direct pe șantier;

- executantul este nemulțumit de proiect deoarece **lipsește detaliile și studiul geotehnic**;
- angajații din șantier dispun de condițiile obligatorii de angajare: contract definitiv de muncă, timp 8 ore stabil, salariu în funcție de proiectele executate, instructaj și prelucrare protecția muncii efectuate zilnic (înainte de începerea activității), echipament de lucru adecvat, pauză de masă etc.;
- firma executantă, cu un personal de peste 500 de angajați este receptivă în ceea ce privește calificarea personalului de pe șantier, dar **nu dispune de fonduri suficiente pentru a susține calificarea personalului** prin sprijinirea școlilor profesionale.

## PROBLEME MAJORE:

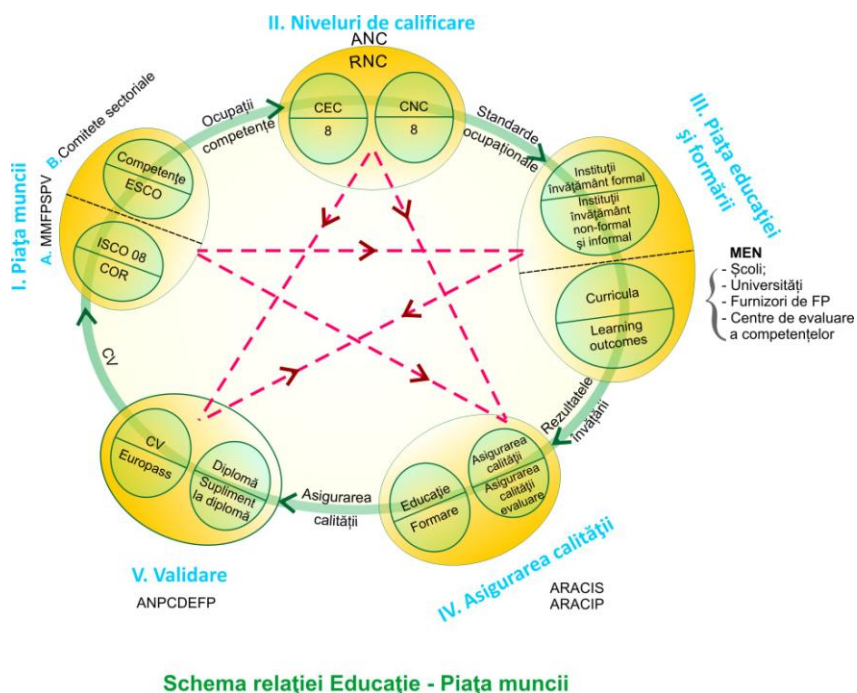
- personal majoritar necalificat → reticiența lucrătorului de a accepta că are de învățat și de a obține o calificare;
- lipsa prezenței proiectantului în șantier;
- compania nu dispune de fonduri pentru a susține calificarea personalului.

## Panel de Consultare

Evenimentul a fost structurat în 2 părți:

1. Sesiune de prezentare a activităților desfășurate în proiect:
  - Prezentarea schemei relației Educație-Piața muncii (Președinte Autoritatea Națională pentru Calificări)

- niveluri de calificare
- etape de formare profesională
- programul unic de formare profesională inclus în standardele ocupaționale



Au fost precizate două aspecte importante:

- asigurarea calității în formarea profesională a adulților va fi reglementată printr-o hotărâre de guvern în perioada imediat următoare (în maxim o lună);
- interesul ANC ca formarea profesională din România să fie recunoscută, acceptată și să existe mobilitate la nivel european.

- Prezentarea obiectivelor și a stadiului actual al proiectului BUILD UP Skills QualiShell (reprezentant INCD URBAN-INCERC, Coordonator proiect)
- Prezentarea conceptului de schemă calificare, elemente componente, resurse disponibile și necesare formării profesionale în sectorul construcțiilor (reprezentant Comitetul Sectorial în Construcții, membru al consorțiului reprezentant PSC, membru al consorțiului)

## 2. Dezbateri interactive

*Tema 1: Schema de calificare pentru Montator Sisteme Opace de Termoizolare a anvelopei clădirilor și pentru Montator Sisteme Tâmplărie Termoizolantă - aplicabilitate pe piața muncii, corelarea ocupației cu ocupații din alte grupe și din grupa de bază, accesul la ocupații de un nivel superior prin sistemul de credite transferabile.*

*Tema 2: Stimularea parteneriatelor în vederea implementării schemelor de calificare – Identificarea zonelor comune de interes între piața de formare și piața muncii. Modele de succes.*

### **Aspecte discutate:**

- ✚ domeniul reabilitării termice este unul slab tehnologizat, lipsit de strategii pe termen lung însă sunt totuși premise că programul de reabilitare termică va avea un impact semnificativ ținându-se cont de aspectul economic și social actual;
- ✚ este necesară formarea/dezvoltarea formatorilor/furnizorilor de formare profesională prin adaptare la noile tehnologii și cerințe, prin schimbarea/îmbunătățirea legislației, utilizând instrumente și specialiști adecvați;
- ✚ este dorită dezvoltarea de **parteneriate** între sectorul construcțiilor și sistemul educațional în vederea atragerii/obținerii de fonduri naționale și europene pentru formarea profesională, parteneriatele constituind în acest moment și o șansă de implementare corectă a schemelor de calificare;
- ✚ **parteneriatul** reprezintă singura șansă de supraviețuire a școlilor profesionale și tehnice;
- ✚ colaborarea între sectorul construcțiilor și unitățile de învățământ pentru asigurarea practicii este esențială - în universități nu există linie bugetară pentru materiale și instructori specializați pentru demonstrații practice;
- ✚ selectarea și formarea/specializarea elevilor/studentilor încă din timpul școlii pentru obținerea calității și lucrărilor performante în viitor este în interesul angajatorului;
- ✚ în județul Galați, de circa un an de zile au început **parteneriate** între universități, licee, autorități publice și companii în vederea accesării mai facile a fondurilor europene;
- ✚ agenții economici trebuie să vadă în perspectivă pentru a obține calitate în construcții - există disponibilitate din partea societăților de construcții din regiunea Galați de a primi elevi/studenti în practică pe șantier;
- ✚ practica în cadrul unei companii de construcții nu este întotdeauna dorită – nu toate companiile dețin personal calificat în măsură să ofere o pregătire profesională corespunzătoare – formarea ar trebui să se realizeze după anumite standarde;
- ✚ în planul de școlarizare pentru învățământul profesional și tehnic sunt alocate suficiente clase care să acopere sectorul construcțiilor;
- ✚ îndrumarea elevilor către învățământul profesional și tehnic și informarea acestora despre posibilitățile și oportunitățile de educație/formare profesională ar trebui să se facă

- încă din clasele primare → tranziția de la școală la locul de muncă este esențială pentru elev → necesitatea stabilirii unui traseu educațional pentru elev;
- + informarea elevilor asupra ofertei educaționale, prin târguri dedicate (educaționale) → parteneriate cu firme;
  - + orice companie ar trebui să dețină un departament de învățământ, de formare profesională;
  - + adaptarea cerințelor pieței la sistemul universitar este un proces destul de dificil - universitățile au nevoie să fie informate care este necesarul de lucrători în construcții pe următorii 5 ani pentru a putea pregăti corespunzător forța de muncă;
  - + instituții de tipul patronatelor și asociațiilor ar trebui să influențeze calitatea în calificarea forței de muncă prin intermediul diferitelor programe de finanțare precum POSDRU – să înainteze spre exemplu o moțiune prin care să menționeze că pe baza unui studiu realizat este nevoie de calificarea unui număr de X persoane pentru următorii Y ani → este necesar să se promoveze analiza realizată în cadrul foii de parcurs pentru calificarea forței de muncă din domeniul construcțiilor (BUILD UP Skills România – ROBUST) pentru calificările relevante în domeniul eficienței energetice și utilizării surselor regenerabile de energie în clădiri;
  - + în ceea ce privește procedura de **autorizare** a furnizorilor de cursuri de formare profesională la nivel local, este permisă asocierea unui furnizor de formare profesională cu un agent economic din sectorul construcțiilor, fiind necesară îmbunătățirea procedurilor de verificare și de asigurare a calității în procesul de autorizare;
  - + este nevoie de specialiști care să cunoască legislația în ceea ce privește formarea profesională a adulților.


### Concluzii:

- ✓ există interes pentru crearea de parteneriate din partea tuturor actorilor relevanți (sistemul educațional, agenți economici, autorități locale), însă pentru ca acestea să își poată desfășura activitatea în ceea ce privește formarea profesională, este necesară accesarea unor surse de finanțare, în special a unui program dedicat formării profesionale;
- ✓ există interes din partea companiilor de construcții pentru formarea profesională a angajaților, dar impedimentul major constă în lipsa resurselor financiare pentru formarea profesională;
- ✓ există o atitudine greșită a lucrătorului în construcții care constă în reticiența acestuia de a accepta faptul că are de învățat și că obținerea unei calificări este esențială atât în interes propriu cât și pentru a contribui la creșterea calității lucrărilor de construcții → necesitatea schimbării atitudinii lucrătorului în construcții precum și îndrumarea elevului încă din clasele primare cu privire la educație și formare profesională → necesitatea informării elevului asupra posibilităților și oportunităților de educație/formare profesională și stabilirii unui traseu educațional pentru acesta;
- ✓ este necesară îmbunătățirea procedurilor de verificare și de asigurare a calității în procesul de autorizare a furnizorilor de cursuri de formare profesională;
- ✓ este necesară promovarea analizei realizate în cadrul foii de parcurs pentru calificarea forței de muncă din domeniul construcțiilor (BUILD UP Skills România – ROBUST) pentru calificările relevante în domeniul eficienței energetice și utilizării surselor regenerabile de energie în clădiri.




### 3. AUTORI / CONTRIBUITORI

#### Autori:

Narcisa Sillion	Business Development Group	
-----------------	----------------------------	---

#### Contribuitori:

Horia Petran	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila "URBAN-INCERC"	
Mihaiela Plaiu		