

Agenda Săptămânii nZEB

3 – 6 noiembrie 2022, Sala Polivalentă (BT ARENA), Cluj-Napoca

Interval orar	Zonă Prezentări	Zonă expozițională – standuri foaier etaj 1 BT Arena
Joi - 3 Noiembrie 2022 - Introducere în nZEB, 12.00 - 20.00		
12.00 - 13.00	Deschidere oficială nZEB Prezentare proiect nZEB Roadshow, Prezentarea programului Caravana nZEB Cluj-Napoca și sesiune de întrebări și răspunsuri	Toată ziua: Prezentare și discuții pe soluții tehnice expuse la standurile parteneri și ale clusterului pRO-nZEB Machete detalii integrate de anvelopă în standard nZEB, scara 1:1, sisteme constructive, soluții și sisteme de etanșare, sisteme termoizolante, instalații specifice nZEB, panouri fotovoltaice, pompe de căldură, tâmplării exterioare cu performanță termică ridicată, softuri de proiectare specifice, instrumente de măsurare și controlul performanței energetice în construcții. Consultanțe tehnice gratuite specialiști nZEB - standurile parteneri
13.00 - 15.00	Introducere în conceptul nZEB Reglementări în vigoare și aplicarea nZEB în practică - Horia Petran Exigențe legislative anunțate la nivel european: de la nZEB către ZEB - Emilia Cerna Mladin (<i>online</i>) Pași de urmat în proiectare și execuție pentru atingerea standardului nZEB - Marius Șoflete Ce să nu faci în construirea unei case nZEB - Vlad Ciobanu Panel discuții speakeri, sesiune Q&A	
15.00 - 16.45	Prezentări parteneri expozanți	Workshopuri interactive: Construire machetă detalii nZEB - stand - Soflete.ro Workshopuri etanșeitatea clădirilor - standul nZEB Shop Demonstrații fixări mecanice sisteme termoizolații
17.00 - 19.00	Workshop „Calificat pentru nZEB - Dezvoltarea de scheme de certificare / specializare pentru nZEB și competențe specifice” Consultare în cadrul proiectului nZEB Ready - „ <i>Enhancing Market Readiness for nZEB Implementation</i> ” Agenda Workshop	
19.00 - 20.00	Prezentări parteneri expozanți	



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.

Vineri - 4 Noiembrie 2022 - nZEB în spațiile publice, 11.00 - 20.00

11.00 - 13.00	Ce soluții avem pentru economia energetică a orașelor? Scurtă introducere în nZEB Horia Petran și Marius Șoflete Eficientizarea energetică a sistemului centralizat de încălzire al orașului Cluj Napoca Mugur Bălan Studii de soluție pentru renovarea clădirilor educaționale existente la nivel nZEB, studii de caz pe școli, Ancuța Măgurean Școli sănătoase - Tiberiu Catalina. Proiectul interdisciplinar „Școli Sănătoase” - Eficientizarea energetică și îmbunătățirea mediului interior în clădirile educaționale din România Energetica urbană, încotro? - Andrei Ceclan Panel de discuții și întrebări cu speakeri, dialog cu administrația publică	Toată ziua: Prezentare și discuții pe soluții tehnice expuse la standurile parteneri și ale clusterului PRO-nZEB Machete detalii integrate de anvelopă în standard nZEB, scara 1:1, sisteme constructive, soluții și sisteme de etanșare, sisteme termoizolante, instalații specifice nZEB, panouri fotovoltaice, pompe de căldură, tâmplării exterioare cu performanță termică ridicată, softuri de proiectare specifice, instrumente de măsurare și controlul performanței energetice în construcții. Consultanțe tehnice gratuite specialiști nZEB - standurile parteneri
13.00 - 13.30	Prezentări parteneri expozanți	Tur de standuri cu invitați din administrația publică
13.30 - 15.00	Finanțarea proiectelor de renovare energetică - Servicii integrate și mecanisme de finanțare pentru creșterea efectului de multiplicare a finanțării din fonduri publice Workshop adresat instituțiilor financiare și autoritățile locale Agenda Workshop	Workshopuri interactive: Workshop reabilitare șarpantă istorică - Christian Rummel - Rummel Holzbau, stand Șoflete.ro Workshop etanșeitatea clădirilor - standul nZEB Shop Demonstrații standuri parteneri
15.00 - 17.00	Provocările nZEB în dezvoltările imobiliare Moderator Marius Șoflete Dragoș Țigău, General Manager Qualis Anamaria Greu, CEO Acces Finance Sorin Lăpădatu, CEO Nexo Instal	



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.

	Beni Pop, Marketing Strategist Colina Nouă / Nicu, Project Manager Colina Nouă Daniel Tudor, CEO The Concept	
17.00 - 17.45	Prezentări parteneri expozanți	Workshop termografie - platformă exterioară BT Arena
18.00 - 20.00	nZEB-ul - între nevoie și obligație - panel interactiv de discuții. Tiberiu Catalina, Horia Petran, Marius Șoflete Prezentare programe educaționale clădiri eficiente energetic în România, Horia Petran, Tiberiu Catalina, Ancuța Măgurean/ Stelian Bâra, Ligia Moga, Marius Șoflete	
Sâmbătă - 5 Noiembrie 2022 - nZEB în arhitectură, 10.00 - 18.00		
10.00 - 12.00	Relația nZEB - arhitectură. Ce predăm la DTAC? Ce conține studiul de resurse regenerabile, Tiberiu Catalina Calcul energetic în standard nZEB - soft Energt+ - Tiberiu Catalina Moderator Marius Șoflete Sesiune de Q&A	Toată ziua: Prezentare și discuții pe soluții tehnice expuse la standurile partenere și ale clusterului PRO-nZEB Machete detalii integrate de anvelopă în standard nZEB, scara 1:1, sisteme constructive, soluții și sisteme de etanșare, sisteme termoizolante, instalații specifice nZEB, panouri fotovoltaice, pompe de căldură, tâmplării exterioare cu performanță termică ridicată, softuri de proiectare specifice, instrumente de măsurare și controlul performanței energetice în construcții. Consultanțe tehnice gratuite specialiști nZEB - standurile partenere
12.00 - 12.45	Prezentări parteneri expozanți	Workshop reabilitare șarpantă istorică - Christian Rummel - Rummel Holzbau, stand interior
13.00 - 15.00	Eficiență energetică în arhitectura rezidențială Reabilitarea energetică în etape, după principiile de Casă Pasivă - Dragoș Arnăutu Norana Petre - Locuințe individuale cu consum redus de	Workshopuri etanșeitatea clădirilor - standul nZEB Shop Workshop etanșeitate ușa suflantă Workshop termoviziune



	energie, în standard de case pasivă Mihai Pricop - arhitect - beneficiar - executant în casa proprie low energy Claudiu Antohi - experiența proprie ca manager de proiect în construirea unei case pasive plus Măsurători și evaluări tehnice pe clădiri - Vlad Ciobanu Panel cu speakeri și Q&A cu publicul	Demonstrații standuri partenere
15.00 - 15.10	Pauză	
15.10 - 15.50	Piloți geoenergetici - structuri activate geotermic - sursă de energie regenerabilă - Iulia Prodan Eficiența utilizării sistemelor fotovoltaice în asigurarea necesarului de energie din surse regenerabile la clădirile nZEB - Juhos Levente	
15.50 - 16.00	Pauză	Workshopuri etanșeitatea clădirilor - standul nZEB Shop
16.00 - 18.00	Eficiența energetică în arhitectura nerezidențială Prezentări în curs de confirmare, tema generală = panouri de discuții cu arhitecți și ingineri implicați în realizarea de proiecte cu eficiență energetică ridicată în România și în străinătate. Corp nou nZEB la Biblioteca Centrală Universitară din Cluj Napoca - Ancuța Măgurean, Cosmin Morărescu Clădire de birouri în standard de Casă Pasivă Premium - Varga Szabolcs, Torok Aron Clădire de birouri în standard Low Energy PHI - Marius Șoflete, Dragoș Arnăutu Panel cu speakerii + QA cu publicul	Workshop etanșeitate ușa suflantă Workshop termoviziune Demonstrații standuri partenere
19.00 - 23.00 - Networking dinner pentru organizatori și expozanți		



Duminică - 6 Noiembrie 2022 - nZEB pe teren, 10.00 - 18.00

10.00 - 13.45	Prezentări parteneri expozanți	Vizite de șantier case eficiente energetic, organizate de parteneri. Casă parteneri Inginerie Creativă - Casă Pasivă Plus - Vultureni Casă parteneri nZEB shop Casă parteneri Dimmer Casă parteneri Woodstructure <u>Înscrierile se realizează în persoană în cursul zilei de sâmbătă, în cadrul evenimentului.</u>
14.00 - 16.00	Prezentări din partea organizatorilor	Workshopuri etanșeitatea clădirilor - standul nZEB Shop
16.00 - 16.20	Prezentări parteneri expozanți	Workshop etanșeitate ușa suflantă
16.30 - 18.00	Recapitulare și recomandări; CE SĂ FACI ca să ai o casă nZEB Prezentare experiență proprie beneficiar casă pasivă, prezentare Vlad Ciobanu, Marius Șoflete, Horia Petran, Sonia Raetchi	Workshop termoviziune Demonstrații standuri partenere

- Sâmbătă și duminică - Kids corner nZEBO & friends
- Jocuri pentru copii, demonstrații, machete și experimente
- Prezentări tehnice standuri partenere și consultanțe gratuite - vă rugăm verificați zilnic informațiile oferite la fiecare stand.
- Sunt amenajate 2 zone de relaxare și odihnă de tip lounge
- În incintă va fi amenajat un bar cu disponibilitate de achiziție contra cost pentru băuturi, cafea și mâncare.
- Programul poate suporta modificări, vă rugăm consultați zilnic agenda evenimentului.



www.nzebroadshow.eu



www.facebook.com/nzebroadshow/



[@NZEBRoadshow](https://twitter.com/NZEBRoadshow)



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.

PARTENERI



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.

nZEBiști SUSȚINĂTORI AI EVENIMENTULUI

mendola *fabrics*
bringing textiles to life



ZUMTOBEL

 **profi**
punem
suflet
ÎN INOVAȚIE

 **SUV-CARS**
FREEDOM OF MOBILITY



BTarena

TERRAN
ACOPERIȘUL VIITOARELOR GENERAȚII



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.

PARTENERI INSTITUȚIONALI



**ORDINUL
ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA**
TRANSILVANIA



ROMANIA
GREEN
BUILDING
COUNCIL



Universitatea Tehnică
de Construcții București



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.

PARTENERI MEDIA



Acest proiect a primit finanțare din partea Programului Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 în temeiul acordului de grant nr. 892378

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestui material revine autorilor. Acesta nu reprezintă în mod obligatoriu poziția Uniunii Europene. Nici CINEA și nici Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută din informațiile conținute în acest material.