



ARV awareness-raising workshop ‘Architects as facilitators of the energy transition: insights from the ARV experience in Karviná’

Location: Kampus, Hybernská 4, Praha 1, Czech Republic | Budova E.1 Sál

Date: 12th November 2025 | 10:00 – 13:00 CET

Language: Czech

As the EU accelerates its energy transition, environmentally sustainable architecture plays a vital role in reducing carbon emissions from buildings and promoting sustainability. Today’s architectural innovation goes beyond aesthetics, creating spaces that are functional, community-focused, and socially engaging. How can design act as a catalyst for awareness of the energy transition? And how can new approaches and tools shape spaces in line with the NEB principles: beautiful, sustainable, and collaborative?

These questions will frame the discussion at ‘**Architects as Facilitators of the Energy Transition: Insights from the ARV Experience in Karviná**’, on 12th November in Prague, Czech Republic. The event, held in Czech, is organised by CVUT, the Czech demonstration leader of ARV, in partnership with the Architects’ Council of Europe, as a **side event of the Architects’ Council of Europe & ČKA Conference “Affordable and Quality Housing for All”, within the EU-funded ARV project**. Participants will explore practical, transferable solutions for sustainable building design within the **Karviná Climate Positive Circular Community**.

The ARV project demonstrates and validates solutions that are visually appealing, resilient, and cost-effective, aiming to accelerate deep energy renovations across Europe’s diverse climatic zones and support broader adoption of energy and climate measures in the construction and energy sectors.

Register [here](#).

Register for the ACE & ČKA Conference [here](#).
Find out more about this event on the [ACE website](#).

Agenda

10:00 am	Welcome & Introduction	Marta Candidi, ACE
10:05 am	Introduction of the Horizon 2020 – ARV - Climate Positive Circular Community	Robert Wawerka, CVUT
10:25 am	Prefabrication for Climate-Positive Buildings	Martin Volf, CVUT
10:45 am	Positive Energy District within an Existing Urban Area	Robert Wawerka, CVUT
11:05 am	Coffee Break	
11:20 am	Connection to Place and Sustainability: Educational Workshops for Students	Barbora Hejtmánková, CVUT Klára Zámečníková, CVUT
11:40 am	Municipality in a Structurally Challenged Region and Project Innovations	Michael Sikora, Statutory City of Karviná
12:00 pm	Coffee break	
12:15 pm	The Architects' Perspective	Petr Lešek, Czech Chamber of Architects
12:30 pm	Panel discussion	Moderator: Michal Kuzmič, CVUT



Karviná **POZNAMENEJTE SI DATUM**

**Architekti jako facilitátoři
energetické transformace**

Zkušenosti z Living Labs v Karviné

12. listopadu 2025 | 10:00 – 13:00 SEČ
Kampus, Hybernská 4, Praha 1, Česká republika

Workshop projektu ARV pro zvyšování povědomí „Architekti jako facilitátoři energetické transformace: zkušenosti projektu ARV v Karviné“

Místo: Kampus, Hybernská 4, Praha 1, Česká republika | Budova E.1 Sál

Datum: 12. listopadu 2025 | 10:00 – 13:00 SEČ

Jazyk: čeština

S akcelerací energetické transformace v EU hraje environmentálně udržitelná architektura klíčovou roli při snižování emisí uhlíku budov a podporování udržitelnosti. Současné architektonické inovace přesahují pouhou estetiku a vytvářejí prostory, které jsou funkční, zaměřené na komunitu a společenskou angažovanost. Jak může design působit jako katalyzátor povědomí o energetické transformaci? A jak lze vyvinout nové přístupy a nástroje pro tvorbu prostorů podle principů NEB: krásné, udržitelné a společné?

Tyto otázky budou rámovat diskusi na téma „Architekti jako facilitátoři energetické transformace: zkušenosti z projektu ARV v Karviné“, která se uskuteční 12. listopadu v Praze, Česká republika. Akce, která proběhne v češtině, je organizována ČVUT, českým demonstračním lídrem projektu ARV, ve spolupráci s Radou architektů Evropy, jako doprovodná událost konference Rady architektů Evropy a ČKA „Dostupné a kvalitní bydlení pro všechny“ v rámci projektu ARV financovaného z fondů EU. Účastníci budou mít příležitost seznámit se s praktickými a replikovatelnými řešeními pro návrh udržitelných budov v rámci konceptu Klimaticky pozitivních cirkulárních komunit.

Projekt ARV demonstruje a ověřuje řešení, která jsou vizuálně atraktivní, odolná a nákladově efektivní, s cílem urychlit rozsáhlé energetické renovace napříč různými klimatickými zónami Evropy a podpořit širší zavádění energetických a klimatických opatření ve stavebnictví a energetice.

Odkaz na registraci [zde](#).

Registrace na konferenci ACE & ČKA [zde](#).

Více informací o této akci najdete na [webu ACE](#).

Program:

10:00	Úvodní slovo	Marta Candidi, ACE
10:05	Představení projektu Horizon 2020 – ARV - Climate Positive Circular Community	Robert Wawerka, CVUT
10:25	Prefabrikace pro uhlíkově pozitivní budovy	Martin Volf, CVUT
10:45	Energeticky plusová čtvrť v rámci stávající městské části	Robert Wawerka, CVUT
11:05	Coffee Break	
11:20	Vztah k místu a udržitelnost: vzdělávací workshopy pro studenty	Barbora Hejtmánková, CVUT Klára Zámečnicková, CVUT
11:40	Municipalita v strukturálně postiženém regionu a inovace v projektech	Michael Sikora, Statutární město Karviná
12:00	Coffee break	
12:15	Perspektiva architektů	Petr Lešek, Česká komora architektů
12:30	Panelová diskuze	Moderátor: Michal Kuzmič, CVUT