

Zveřejnění poskytnutých informací dle § 5 odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Žádost č. 4/2025 ze dne 3.1.2025

Projekt ARV

Vyřizoval: Odbor školství a rozvoje

TEXT ODPOVĚDI

Zasíláme Vám odpovědi na Vaše dotazy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, ohledně projektu „ARV“.

1) Co je to projekt „ARV“ a kdy probíhala jeho realizace?

Hlavním cílem projektu je budování a rekonstrukce budov energeticky efektivním způsobem. V rámci projektu je realizováno 6 demonstračních demo projektů. Demo projekty jsou umístěny v různých evropských podnebích, kontextech a zahrnují různé typy budov (obytné a veřejné budovy). V Karvině se jedná o budovu Polikliniky v Karvině-Mizerově. Demonstrační budovy slouží pro společnou tvorbu inovativních technologií a procesů.

Doba realizace: 01/2022– 12/2025

2) Byla škola Gymnázium Karviná zapojena do projektu „ARV“?

Škola Gymnázium Karviná byla zapojena do projektu „ARV“ v rámci dílčích aktivit, tzn. v rámci seminářů týkajících se energetiky a udržitelnosti realizovaných městem Karviná a UCEEB (Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT).

První seminář probíhal tak, že žáci dostali společné zadání, kdy úkolem bylo nasimulovat pomocí speciálního softwaru umístění fotovoltaických panelů na střechy tří karvinských budov tak, aby snížili energetickou náročnost daného objektu, přičemž museli zohlednit také okolí kolem budov (některé budovy v okolí jsou vyšší, zároveň tam je tam např. zeleň).

Tématem druhého semináře byla udržitelná architektura a stavebnictví se zaměřením na cirkulární ekonomiku. Žáci zpracovávali vyřazený kryt z polikliniky, kterému dávali nový život. Žáci po teoretické přednášce, která je seznámila s principy cirkulární ekonomiky, dostaly kusy vyřazených krytů světel z budovy polikliniky, pro které měli vymyslet nové využití.

3) Pokud ANO, kdy byla škola s nabídkou zapojení oslovena a kým?

Škola Gymnázium Karviná byla oslovena s nabídkou zapojení do dílčích aktivit projektu „ARV“.

Gymnázium bylo osloveno hned mezi prvními školami při plánování prvního kola dílčí aktivity projektu - seminářů v roce 2022. Školy (ředitelé škol) oslovovali Ing. Wozniak a Ing. Sikora. Gymnázium bylo osloveno přes pana ředitele Kučeru, který účastí v této dílčí aktivitě projektu pověřil paní Barboru Válovou. Ta se s žáky také účastnila první série projektu.

Např. viz reportáže:

<https://polar.cz/zpravy/moravskoslezsky-kraj/cely-ms-kraj/11000035267/poliklinika-v-karvine-bude-mit-fotovoltaicke-panely-jejich-umistení-resi-i-studenti>

<https://polar.cz/zpravy/moravskoslezsky-kraj/cely-ms-kraj/11000037796/karvinska-mladez-resila-ukoly-s-fotovoltaičkou>

<https://polar.cz/zpravy/karvinsko/karvina/11000037748/karvinska-mladez-se-zhostila-ukolu-s-fotovoltaičkou-na-vybornou>

Druhého ročníku se Gymnázium účastnilo také, viz reportáže:

<https://polar.cz/zpravy/karvinsko/karvina/11000041978/zaci-karvinskych-skol-pracuji-na-zadani-tykajici-se-udrzitelne-architektury>

<https://polar.cz/zpravy/karvinsko/karvina/11000042729/zaci-karvinskych-skol-splnili-zadani-tykajici-se-udrzitelne-architektury-na-vybornou>

Po paní Barboře Válové nyní zapojení do dílčí aktivity projektu řeší pan Martin Brzóska. O zapojení v letošním ročníku s ním komunikovala Bc. Starzyczna a Gymnázium potvrdilo účast.

4) Kdo jsou oficiální partneři města Karviná v realizaci projektu „ARV“?

Partneři projektu jsou:

NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET, se sídlem na adrese Høgskoleringen 1, 7491 Trondheim, Norsko, koordinátor projektu

ARCHITECTS COUNCIL OF EUROPE, se sídlem na adrese Rue Paul Emile Janson 29, 1050 Brusel, Belgie

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE, se sídlem na adrese Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Česká republika

DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET, se sídlem na adrese Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 KGS Lyngby, Dánsko

DANFOSS AS, se sídlem na adrese Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Dánsko

ENFOR AS, se sídlem na adrese Røjelskær 11, 3., 2840, Holte, Dánsko

PROJECT ZERO, se sídlem na adrese Alsion 2, 6400 Sonderborg, Dánsko

EURAC RESEARCH, se sídlem na adrese Viale Druso 1, 39100, Bolzano, Itálie

SINTEF AS, se sídlem na adrese Strindveien 4, 7034 Trondheim, Norsko

PALMA CITY COUNCIL, se sídlem na adrese PC Cort, 1, 07001, Palma, Španělsko

IBAVI, se sídlem na adrese 9 Manuel Azanilla street, 07006, Palma de Mallorca, Španělsko

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA, se sídlem na adrese Jardins de les dones de negre 1 2pl. 08930 Sant Adrià de Besòs, Barcelona

METROVACESA, se sídlem na adrese Calle Quintanavides 13, 28050, Madrid, Španělsko

UNIVERZITA APLIKOVANÝCH VĚD UTRECHT, dále jen HU, se sídlem na adrese Padualaan 99, 3584CH, Utrecht, Nizozemí

HOUSING EUROPE, se sídlem na adrese Square de Meeus 18, 1050, Brussels, Belgie

BURO DE HAAN, se sídlem na adrese Achthoevenweg 34A, 7951 SK, Staphorst, Nizozemí

CENTER DENMARK FONDEN/EU DIGITAL INNOVATION HUB, se sídlem na adrese Vendersgade 74, 7000 Fredericia, Dánsko

SØNDERBORG ANDELSBOLIGFORENING, se sídlem na adrese Bygtoften 2, 6400 Sonderborg, Dánsko

GREEN DIGITAL FINANCE ALLIANCE, se sídlem na adrese International Environment House, Chemin des Aneïmones 11-13, 1219, Châtelaine, Švýcarsko

STICHTING BO-EX '91, se sídlem na adrese J.C. Maylaan 18, 3526 GV, Utrecht, Nizozemí

RC PANELS, se sídlem na adrese Constructieweg 1, 8152 GA, Lemelerveld, Nizozemí

UNIVERZITA V UTRECHTU, dále jen UU, se sídlem na adrese Heidelberglaan 8, Utrecht, Nizozemí

OBEC UTRECHT, dále jen UTR, se sídlem na adrese Stadsplateau 1, 3512 AZ Utrecht, Nizozemí

BOS INSTALLATIEWERKEN B.V., se sídlem na adrese 1939, Tennessedreef 17, 3565CK, Utrecht, Nizozemí

IWELL, se sídlem na adrese Atoomweg 9, 3542 AA, Utrecht, Nizozemí

MEX ARCHITECTS B.V., se sídlem na adrese Spoorlaan 18, 3721PB, Bilthoven, Nizozemí

MITROS, se sídlem na adrese Koningin Wilhelminalaan 9, 3527 LA, UTRECHT, Nizozemí

DOLOMITI ENERGIA SOLUTIONS SRL, dále jen DOL, se sídlem na adrese Fersina 23, 38123, Trento, Itálie

HABITECH, se sídlem na adrese Piazza Manifattura 1, 38068, Rovereto (TN), Itálie

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO, dále jen UNITN, se sídlem na adrese via Calepina 14, 38123, Trento, Itálie

POLITECNICO DI TORINO, dále jen POLITO, se sídlem na adrese Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Itálie

OSLOBYGG KF, dále jen OBY, se sídlem na adrese Grensesvingen 7, 0661 Oslo, Norsko

NANO POWER, dále jen NANO, se sídlem na adrese Tiskařská 599/12, 108 00 Praha, Česká republika

AIGUASOL, dále jen AIGUA, se sídlem na adrese carrer Roger de Llullria, 29 3rd 2nd 08009 Barcelona

5) Kolik peněz stála realizace projektu „ARV“ město Karviná?

Projekt je ve fázi realizace. Výše dotace je 100 %. Finanční spoluúčast města Karviné je 0 %. Vybavení budovy Polikliniky novými technologiemi hradil na základě smlouvy o spolupráci v plné výši UCEEB (Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT).