



VÝROČNÁ SPRÁVA O POKROKU PROJEKTU 2025

VÝSTUP 39

Aktivita F1: Riadenie projektu a monitorovanie pokroku

Január 2026

Spolufinancované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú výlučne názormi autora/autorky/autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory Európskej únie alebo CINEA. Európska únia ani orgán poskytujúci grant za ne nenesú zodpovednosť.

Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu SR prostredníctvom Ministerstva životného prostredia SR.



Názov dokumentu	VÝROČNÁ SPRÁVA O POKROKU PROJEKTU 2025
Názov projektu	Zlepšenie implementácie programov na zlepšenie kvality ovzdušia na Slovensku posilnením kapacít a kompetencií regionálnych a miestnych orgánov a podporou opatrení v oblasti kvality ovzdušia Skrátený názov: LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia
Kód projektu	LIFE18 IPE/SK/000010
Trvanie projektu	1.1.2020 – 31.12.2027
Aktivita	F1 Činnosti riadenia projektu
Úroveň dôvernosti	Interný dokument
Dátum vydania	31.1.2026
Zodpovedný partner	MŽP SR PEDAL Consulting
Autori	Autori: Z. KOPINOVÁ (MŽP SR) Prispievatelia: K. MIČÁKOVÁ (MŽP SR), E. K. SIMA (MŽP SR), T. CSEH (MŽP SR), M. TRŠO (SAŽP), D. PAVÚKOVÁ (MŽP SR), F. HOPAN (VŠB), J. SZEMESOVÁ (SHMÚ), L. BIRASOVÁ (PEDAL), J. ČAPLOVÁ (MŽP SR)

Obsah

1. Zoznam skratiek	4
2. Summary	6
3. Úvod	8
4. Technická časť	13
4.1 Aktivita C1.1 – Manažéri kvality ovzdušia (MKO)	13
4.2 Aktivita C1.2 – Koordinačná jednotka (KJ)	17
4.3 Aktivita C2 – Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti	22
4.4 Aktivita C3 – Urýchlenie vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia	31
4.5 Aktivita C4 – Podpora výmeny tepelných zdrojov (kotlov) v domácnostiach - informačná kampaň zameraná na prevádzkovateľov stacionárnych zdrojov spaľovania tuhých palív + diagnostika skutočných emisných parametrov	35
4.6 Aktivita D – Monitorovanie vplyvov implementácie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia	41
4.7 Aktivita E – Opatrenia na zvýšenie povedomia verejnosti, šírenie a využívanie informácií ..	44
4.8 Aktivita F1 – Činnosti riadenia projektu	50
4.9 Aktivita F2 – Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania	54
5. Komentáre k finančným výkazom	57
5.1 Sumarizácia vzniknutých nákladov	57
6. Príloha 1: Prehľad VÝSTUPOV a MÍĽNIKOV	59
7. Príloha 2: Prehľad demonštračných podujatí (Aktivita C3) zrealizovaných v roku 2025	65

1. Zoznam skratiek

Skratka	Význam
BA	Bratislava
BBSK	Banskobystrický samosprávny kraj
BSK	Bratislavský samosprávny kraj
CEPTA	Centrum pre trvalo udržateľné alternatívy, o.z.
CINEA	Európska výkonná agentúra pre klímu, infraštruktúru a životné prostredie
CZ/ČR	Česká republika
DE	Nemecko
ELMEN	Agentúra poskytujúca poradenstvo pre LIFE projekty
ETM	Európsky týždeň mobility
EÚ	Európska únia
FB	Soc. sieť Facebook
IEP	Inštitút environmentálnej politiky
IKP	Interné pripomienkové konanie
KE	Košice
KJ	Koordináčna jednotka
KO	Kvalita ovzdušia
KP	Koordinátor projektu
KSK	Košický samosprávny kraj
LIFE IP SK	Zlepšenie implementácie programov na zlepšenie kvality ovzdušia na Slovensku posilnením kapacít a kompetencií regionálnych a miestnych orgánov a podporou opatrení v oblasti kvality ovzdušia
LPIs	Kľúčové indikátory programu/ projektu LIFE
MD SR	Ministerstvo dopravy SR
MH SR	Ministerstvo hospodárstva SR
MIB	Metropolitný inštitút Bratislava
MKO	Manažér kvality ovzdušia
MoF	Modernizačný fond
MPaRV SR	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
MPK	Medzirezortné pripomienkové konanie
MŽP ČR	Ministerstvo životného prostredia ČR
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia SR
MŽPKaE	Ministerstvo životného prostredia, klímy a energetiky Slovinska
NEEMO	Externý monitorovací tím Európskej komisie
NEIS	Národný emisný informačný systém
NSK	Nitriansky samosprávny kraj
OGOOZKA	Odbor globálnej ochrany ovzdušia, zmeny klímy a adaptácie
OPII	Operačný program integrovaná infraštruktúra
ORKO	Oblasť riadenia kvality ovzdušia

OÚvSK	Okresný úrad v sídle kraja
PEDAL	PEDAL Consulting
PHRSR	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
PL	Poľsko
PO	Prešov
POO	Plán obnovy a odolnosti
PSK	Prešovský samosprávny kraj
P-SK	Program Slovensko
PZKO	Program na zlepšenie kvality ovzdušia
QA/QC	Kontrola kvality
RS	Rizikový stupeň
RV	Riadiaci výbor
SAŽP	Slovenská agentúra životného prostredia
SEA	Strategické environmentálne hodnotenie
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SMK-ŠÚ	Systém manažmentu kvality Štatistického úradu SR
SODB	Sčítanie obyvateľov, domov a bytov
SR	Slovenská republika
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
TN	Trenčín
TSK	Trenčiansky samosprávny kraj
TT	Trnava
TTSK	Trnavský samosprávny kraj
UNIBA FSEV	Fakulta sociálnych a ekonomických vied Univerzity Komenského v Bratislave
ÚSVRK	Úrad splnomocnenca vlády pre rómske komunity
VŠB (TUO)	Vysoká škola banská – Technická univerzita Ostrava
ZA	Žilina
ŽSK	Žilinský samosprávny kraj

2. Summary

The annual progress report summarizes the activities that were carried out during the sixth year of the project implementation.

C1.1

In 2025, the AQMs network underwent several changes. The Ministry of Environment of the SR (MoE) maintained four AQMs, while the Slovak Environmental Agency (SEA) temporarily reduced its staff to three due to maternity leave, later restored in September. Regional AQMs remained stable except for short parental leave absences. A new AQM joined the Nitra region in January and resigned, simultaneously with the project supervisor, at the end of the year. Currently, the Nitra self-governing region is looking for an AQM replacement. Bratislava Region withdrew from the project mid-year, leading to MoE assuming its responsibilities in December. New AQMs were trained and engaged in ongoing tasks, including workshops, fieldwork, stakeholder networking, and providing air quality information. AQMs actively contributed to Air Quality Management Plans (AQMPs), strategic documents, regional air quality reports, sensor-based monitoring with Slovak Hydrometeorological Institute (SHMI), and school collaborations (e.g., mobility plans). They also supported activities under C2, C3, D, and E.

C1.2

The Air Quality Coordination Unit (AQC), composed of MoE and SEA members, continued its work smoothly in 2025. Key tasks included weekly calls with AQMs, quarterly performance evaluations, event support, training preparation and harmonizing AQMPs development and publication. Significant progress was made with three AQMPs published (Nitra, Banská Bystrica, Košice). The AQC advanced the Task Force concept, holding two meetings focused on *energy and heating* with additional consultations with relevant stakeholders as well as internal sessions on the topic of *air quality management*. AQC provided operational support across other project activities and collaborated mainly on actions C2, C3, D, and E.

C2

The web application www.dnesdycham.sk was maintained and updated (e.g., “[Walk to School](#)” section), though its mobile version was phased out due to significant cost rises. The project site is continually updated with news. [Educational activities](#) included online and in-person events: Methodology Days for teachers (one per region except Bratislava and Prešov), two sustainable mobility workshops, a study trip to Denmark, one seminar on air quality, and an international conference for municipalities. Greenery planting took place in three regions and ultrafine particle measurements were conducted in several Slovak locations and Copenhagen.

C3

The activity was focused on legislative input, citizen advice on efficient heating and identifying funding mechanisms (regularly updated on dnesdycham.sk). AQM manuals for wood moisture measurement and thermal imaging were updated, with new indicators set for 2026. Fifteen demonstration events were held using the project and the guild trailers. The “Obnov Dom Mini” grant scheme received over 7,000 applications, and continuation under the Modernization Fund (€186M) was approved by the EIB, with new calls planned for 2026.

C4

Implemented by VŠB TUO, this activity included a nationwide information campaign and monitoring. Events featured the Smokeman campaign, participation on Infotherma and ecological heating courses and lectures. Monitoring of household combustion parameters continued during the 2024/2025 and 2025/2026 heating seasons. Several scientific papers were published in peer-reviewed journals.

D

In 2025, a statistical survey on individual car transport was launched (4,200 households). Within this Activity, essential inputs for AQMP preparation (data and chapters for modeling measures) were provided. Meetings were held to update the project's LPIs for pollutants, with updates planned before the third Interim report. Mobile air quality monitoring took place in Dvorníky-Včeláre and Ratnovce, the data is under analysis.

Additionally, following Amendment No. 2 to the Grant Agreement, preparations for air quality sensors procurement were completed and the first prototype was developed by SHMI. Suitable locations were identified, site inspections conducted, and agreements signed with municipalities and active residents for participation in the monitoring network. Sensor purchase and installation are planned for late 2025 or early 2026.

E

Awareness raising activities continued according to the communication plan and were evaluated bi-monthly. Information was regularly published on project websites, social media and in national, regional and local media, largely thanks to AQMs and SEA efforts. A strong focus was placed on audiovisual content, including „video profiles“ of AQMs. Several awareness raising campaigns were implemented, such as continued cooperation with Tesco Stores, ads in public transport (SAD, ARRIVA, MHD), and in doctors' waiting rooms.

To maintain international collaboration and share best practices, a multilateral workshop was organized with the Hungarian HungAIRy project and representatives from Slovenia's Ministry of Environment, Climate, and Energy. The concept for a new LIFE project (HU-SK) was prepared and pre-approved. A study trip to Copenhagen was organized (linked to Activity C2). Progress was also made on the renewed Task Force concept, with a kick-off meeting and two working group sessions on energy and heating, complemented by smaller bilateral meetings. Outputs will be used for drafting the national air quality roadmap aligned with the new EU Air Quality Directive.

F

Project partner composition changed this year. Nitra region joined in January, while Bratislava region requested it's withdrawal in July. The MoE prepared the request for Amendment No. 3 to the Grant Agreement to reflect these changes, including minor activity and budget adjustments, while maintaining original project goals. Activities of Bratislava region were transferred to the MoE.

No external monitoring visit by ELMEN occurred in 2025, but an online technical meeting in November reviewed the projects' progress, successes and challenges. The next monitoring visit is scheduled for February 2026 before submitting the third interim report and payment request.

Coordination continued via four online project meetings, bi-weekly calls for AQMs and supervisors, AQCU meetings, and three quarterly in-person team meetings plus two Steering Committee sessions. Progress and financial reports were regularly monitored and verified quarterly.

Major challenges included public spending consolidation adversely affecting staffing, complex procurement processes and legislative changes (e.g., drone-based air quality monitoring under Activity C2.9).

3. Úvod

Slovenská republika patrí k členským štátom EÚ, ktoré čelia problémom s kvalitou ovzdušia, čo má lokálne výrazne negatívny vplyv na zdravie občanov a životné prostredie a to najmä počas vykurovacej sezóny, resp. v mestských aglomeráciách celoročne v dôsledku znečistenia pochádzajúceho z dopravy, prípadne premyslených zdrojov. Napriek niektorým zlepšeniam dosiahnutým v posledných rokoch je situácia stále neuspokojivá.

Cieľom projektu LIFE IP SK je podpora budovania kapacít a posilnenia regionálnych a miestnych autorít v oblasti riadenia kvality ovzdušia vytváraním pozícií tzv. „manažérov kvality ovzdušia“ (MKO). Účinné riadenie kvality ovzdušia je potrebné na zlepšenie kvality ovzdušia a zníženie vystavenia širokej verejnosti škodlivým účinkom látok znečisťujúcich ovzdušie.

V súvislosti s prekročením limitných/cieľových hodnôt na ochranu zdravia čelí Slovensko konaniu za porušenie požiadaviek smernice o kvalite okolitého ovzdušia. Projekt **LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia** je jedným z opatrení prijatých na zlepšenie kvality ovzdušia na Slovensku a je priamou odpoveďou na výzvu Európskej komisie.

Projekt **LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia** (celé znenie: Zlepšenie implementácie programov na zlepšenie kvality ovzdušia na Slovensku posilnením kapacít a kompetencií regionálnych a miestnych orgánov a podporou opatrení v oblasti kvality ovzdušia) sa zameriava na implementáciu konkrétnych opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia a taktiež podporuje vzdelávacie, komunikačné a monitorovacie aktivity zapojených partnerov v oblasti kvality a ochrany ovzdušia a efektívne riadenie vytvorením národnej siete manažérov kvality ovzdušia.

Hlavným cieľom projektu je podporiť implementáciu **Programov na zlepšenie kvality ovzdušia (PZKO)** posilnením kapacít a kompetencií regionálnych a miestnych orgánov prostredníctvom národnej siete manažérov kvality ovzdušia. Manažéri kvality ovzdušia propagujú tému ochrany ovzdušia ako takú a pôsobia ako prvotný zdroj informácií v danej oblasti. Ich hlavnou úlohou je identifikovať problém v danej oblasti a odporučiť konkrétne opatrenia na nápravu spolu s identifikáciou zdroja financovania požadovaných opatrení. Následne budú dohliadať na to, aby boli všetky opatrenia správne implementované.

Ďalšími cieľmi projektu je zvyšovanie povedomia a podpora opatrení v oblasti kvality ovzdušia. Tieto ciele sú dosahované prostredníctvom aktivít zameraných na vzdelávanie a zvyšovanie povedomia, akými sú workshopy, konferencie, televízne a rozhlasové spoty, príprava školiacich materiálov, vzdelávacie kampane a ďalšie. Projekt je zameraný aj na urýchlenie implementácie opatrení zameraných na minimalizáciu negatívnych účinkov vykurovania v domácnostiach a dopravy na kvalitu ovzdušia, akými sú podpora výmeny starých tepelných zdrojov (kotlov) v domácnostiach a implementácia opatrení v sektore udržateľnej mobility. Neoddeliteľnou súčasťou projektu je zlepšenie monitorovania a podávania správ o kvalite ovzdušia na regionálnej a miestnej úrovni. Na túto aktivitu sa využíva národná monitorovacia sieť spolu s mobilnými monitorovacími stanicami. Tieto typy monitorovania kvality ovzdušia budú doplnené o informatívny monitoring kvality ovzdušia pomocou nízkonákladových senzorov, dronov a ďalších informatívnych typov monitorovania.

Aktivity projektu podporujú efektívnosť prípravy a implementácie PZKO, ktorým v súčasnosti chýba uspokojivá úroveň presadzovania. Kľúčovým cieľom projektu je zvýšiť kapacity a kompetencie regionálnych a miestnych orgánov, ktoré musia prevziať aktívnejšiu úlohu pri príprave a implementovaní jednotlivých PZKO, ako aj opatrení do nich zahrnutých.

Vytvorenie nových špecializovaných pracovných pozícií MKO, ktorí vykonávajú úlohy súvisiace s efektívnou prípravou a dohliadaním na implementáciu PZKO by malo prispieť k dosiahnutiu uvedených cieľov.

Súčasťou projektu sú aktivity, ktoré pomáhajú manažérom kvality ovzdušia získať potrebné kompetencie, zručnosti a know-how s cieľom pomôcť regionálnym a miestnym orgánom pri riešení problémov s kvalitou ovzdušia, pri podávaní správ a monitorovaní kvality ovzdušia na regionálnej a miestnej úrovni, poskytovať podporu pri návrhu opatrení a zvyšovaní povedomia v oblasti kvality a ochrany ovzdušia.

MKO spolupracujú s Koordinačnou jednotkou, ktorá (v spolupráci s príslušnými národnými orgánmi, najmä s MŽP SR) zabezpečuje metodické usmernenia, poskytuje podporu a koordinuje prácu MKO. Koordinačná jednotka je tiež zodpovedná za centralizované monitorovanie pokroku pri implementácii PZKO.

Územím implementácie projektu je Slovenská republika a Česká republika.

Niektoré aktivity sú implementované na území Českej republiky jedným z projektových partnerov, Vysokou školou báňskou TUO. Tieto aktivity sú primárne zamerané na vzdelávanie a monitorovanie vybraných spaľovacích zariadení na pevné palivá.

Prehľad aktivít vykonaných v 6. roku implementácie projektu

Táto časť správy poskytuje stručný prehľad aktivít realizovaných v šiestom roku implementácie projektu. Viac detailov ku každej aktivite je dostupných v technickej časti správy.

Výročná správa sa vzťahuje na projekt v znení podľa Dodatku č. 2 k Dohode o grante.

C1.1 Manažéri kvality ovzdušia (MKO)

Sieť MKO prešla v roku 2025 viacerými zmenami. Na MŽP SR bol stabilný počet štyroch MKO, na SAŽP bol v prvej polovici roku znížený stav na troch MKO z dôvodu odchodu na materskú dovolenku, pričom táto pozícia bola znovu obsadená až neskôr (9/2025) z dôvodu konsolidačných a personálnych opatrení prebiehajúcich na SAŽP. MKO na samosprávnych krajoch pôsobili rovnako stabilne, s výnimkou krátkodobých výpadkov v prípade čerpania rodičovskej dovolenky (PSK 2 mesiace) a dlhodobej PN (TTSK 2 mesiace). Od januára 2025 pôsobí nová MKO aj v Nitrianskom samosprávanom kraji, u partnera, ktorý vstúpil do projektu od 01/2025. Zmena nastala v priebehu roka aj v Bratislavskom samosprávanom kraji, kde po žiadosti o vystúpenie z projektu pozícia MKO zanikla. MKO pre BSK je od 12/2025 zamestnaná na MŽP SR, nakoľko ministerstvo prebralo záväzky BSK. Nové členky siete MKO boli zaškolené a postupne začali naplňovať pridelenú agendu. MKO priebežne absolvovali školenia a workshopy zamerané na ďalší rozvoj ich odborných vedomostí, zbierali skúsenosti priamo v teréne, pokračovali v prehlbovaní nadviazaných kontaktov a nadväzovaní nových, ako aj v poskytovaní relevantných informácií v oblasti ochrany a kvality ovzdušia.

MKO celý rok aktívne pracovali v spolupráci s relevantnými subjektmi na príprave PZKO, pričom niektoré z nich boli v danom roku aj zverejnené (viac informácií v rámci C1.2). Rovnako pokračovala ich práca na ďalších strategických dokumentoch na národnej aj regionálnej úrovni, aby sa zabezpečilo prepojenie na problematiku kvality ovzdušia všade tam, kde je to relevantné. MKO zamestnaní na VÚC (NSK, PSK) sa podieľali na vypracovaní informatívnej správy o stave kvality ovzdušia v danej zóne, ktorá slúži na informovanie príslušného regionálneho zastupiteľstva (§45 Zákona č. 146/2023 Z. z.). V TSK Komisia regionálneho rozvoja a cestovného ruchu prediskutovala dokument Hodnotenie kvality ovzdušia v zóne Trenčiansky kraj - príloha správy o kvalite ovzdušia v SR 2024. Predmetný dokument komisia vzala na vedomie a odporučila ho uviesť do Knižnice poslancov Zastupiteľstva TSK na novembrové zasadnutie Zastupiteľstva TSK, ktoré sa uskutočnilo 10. novembra 2025.

MKO sa ďalej aktívne podieľali na príprave informatívneho monitorovania pomocou senzorických systémov v spolupráci s SHMÚ. Veľká časť aktivít bola opäť venovaná aj spolupráci so školami (najmä základnými), ktorá v niektorých prípadoch vyústila napríklad aj do prípravy školských plánov mobility. MKO tiež spolupracovali na aktivitách C2, C3, D a E.

C1.2 Koordinačná jednotka (KJ)

Práca koordinačnej jednotky zloženej z členov z MŽP SR a SAŽP pokračovala plynulo aj v roku 2025. Okrem pravidelných stretnutí a pripravených weekly callov pre MKO, spolupráce s MKO, hodnotenia indikátorov činnosti MKO (kvartálne), personálnej podpory MKO počas verejných podujatí v regiónoch, prípravy školení a harmonizácie procesu príprav a publikovania PZKO, sa veľká časť práce jej členov venovala aktualizovanému konceptu pracovnej skupiny Task Force. Ohľadom PZKO nastal výrazný progres, nakoľko 3 programy boli vydané ([NSK](#), [BBSK](#), [KSK](#)) a ďalšie sú v príprave. K realizácii Task Force sa konali dve zasadnutia *pracovnej skupiny pre Energetiku a vykurovanie* a štyri menšie bilaterálne a konzultačné stretnutia (s Ministerstvom dopravy, Ministerstvom poľnohospodárstva a rozvoja vidieka, SHMÚ a IEP) a interné pracovné stretnutie *pracovnej skupiny k manažmentu riadenia kvality ovzdušia*.

KJ operatívne riešila vzniknuté problémy a poskytovala podpory v širokej škále projektových aktivít. Koordinačná jednotka tiež spolupracuje na aktivitách C2, C3, D a E.

C2 Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti

Webová aplikácia www.dnesdycham.sk bola udržiavaná a priebežne aktualizovaná o nový obsah (napr. podstránka [Do školy po vlastných](#)). Udržanie mobilnej verzie aplikácie sa ukázalo byť nákladovo neefektívne a tak sa jej užívanie postupne utlmilo.

Webová stránka projektu www.populair.sk bola udržiavaná a aktualizovaná podobne ako webová aplikácia.

Vzdelávacie aktivity prebiehali v online aj fyzickej podobe. Prvýkrát v rámci implementácie projektu boli zrealizované Metodické dni pre učiteľov (v každom kraji 1 podujatie, okrem BSK - z dôvodu nízkeho počtu prihlásených účastníkov a PSK - zo zdravotných dôvodov prednášajúcich, kde boli podujatia zrušené), 2 workshopy k udržateľnej mobilite, jedna študijná cesta za príkladmi dobrej praxe (Dánsko), 1 seminár k aktuálnym témam v oblasti ovzdušia a 1 medzinárodná konferencia určená najmä pre mestá a obce. Zoznam všetkých podujatí je dostupný na webovej stránke www.populair.sk v časti [podujatia](#).

Realizovali sa aktivity okolo výsadby zelene v samosprávnych krajoch (Žilinský, Nitriansky, Banskobystrický) a merania znečistenia ovzdušia ultrajemnými časticami v mestách Kodaň (Dánsko), Makov, Podvysoká a Olešná (okres Čadca), ďalej v obciach Banský Studenec a Štiavnické Bane (okres Banská Štiavnica) a tiež v meste Handlová a obciach Zemianske Kostolany a Bystričany (okres Prievidza).

C3 Urýchlenie vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia

Implementácia tejto aktivity je spojená s poskytovaním vstupov do legislatívnych procesov (podrobne popísané vo výstupe aktivity C3 „*Odporúčania zverejňované každé dva roky a vstupné materiály na návrh regionálnych a miestnych politík, ako aj právnych predpisov na zlepšenie účinnosti opatrení v oblasti kvality ovzdušia*“ za roky 2024-2025), poskytovaním poradenstva pre občanov v súvislosti so správnymi technikami vykurovania a energetickou efektívnosťou, ako aj hľadaním konkrétnych finančných mechanizmov na implementáciu opatrení. Informácie o dostupných zdrojoch financovania sú pravidelne aktualizované a zverejňované na webe dnesdycham.sk.

V súvislosti s poskytovaním poradenstva priamo v domácnostiach bol aktualizovaný manuál pre MKO k meraniam vlhkosti palivového dreva a používania termovízných kamier na identifikovanie tepelnoizolačných charakteristík domov, pričom boli nastavené nové indikátory hodnotiace plnenie tejto aktivity (ktoré budú v platnosti od r. 2026).

Zrealizovaných bolo viacero demonštračných aktivít, a to ako s využitím demonštračného privesu Cechu kachliarov, tak aj za pomoci nového privesu projektu LIFE. Celkovo bolo zrealizovaných 15 takýchto podujatí.

Pokračovala implementácia výzvy Obnov Dom Mini, kde bolo predložených viac ako 7 000 žiadostí o nenávratný finančný príspevok a pokračovanie schémy z prostriedkov Modernizačného fondu (MoF) vo výške viac ako 186 mil. EUR bolo schválené Európskou investičnou bankou. Ďalšie kolá výzvy z prostriedkov MoF sú plánované na roky 2026 a 2027.

C4 Podpora výmeny tepelných zdrojov (kotlov) v domácnostiach - informačná kampaň zameraná na prevádzkovateľov stacionárnych zdrojov spaľovania tuhých palív + diagnostika skutočných emisných parametrov

Aktivita C4 je implementovaná na území Českej republiky jedným z projektových partnerov, VŠB TUO. Pozostáva z celonárodnej informačnej kampane a aktivít zameraných na monitorovanie. Zrealizovaná bola séria podujatí v rámci kampane Smokemana, tím VŠB TUO sa aktívne zúčastnil výstavy Infotherma a zrealizovaných bolo niekoľko aktivít v rámci kurzu ekologického vykurovania.

Monitorovanie skutočných parametrov spaľovacích zariadení v domácnostiach, ktoré bolo spustené v roku 2020 pokračovalo aj počas vykurovacej sezóny 2024/2025 a 2025/2026.

Bolo publikovaných viacero vedeckých článkov v impaktovaných časopisoch.

D Monitorovanie vplyvov implementácie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia

V roku 2025 bolo spustené štatistické zisťovanie v oblasti individuálnej automobilovej dopravy, na čistej vzorke 4 200 domácností.

V rámci prípravy PZKO boli v rámci aktivity D poskytnuté či aktualizované nevyhnutné vstupy pre ich spracovanie (vstupné dáta, podklady k príprave PZKO - kapitoly 2, 3, 4, 5, 6 a 8.6 – modelovanie opatrení).

Viacero stretnutí prebehlo k nastaveniu LPIs projektu za oblasť znečisťujúcich látok. Nastavenie LPIs sa bude aktualizovať v spolupráci s technickým expertom CINEA pred podávaním tretej hodnotiacej správy (Interim report).

Mobilné monitorovanie kvality ovzdušia prebiehalo v roku 2025 v lokalitách: Dvorníky-Včeláre, Ratnovce. Dáta z meraní sú v spracovaní.

Na základe prijatého Dodatku č. 2 k Dohode o grante boli pripravené podklady pre vysúťaženie senzorov na monitorovanie kvality ovzdušia a bol zostrojený aj prvý vlastný prototyp. Boli vytipované vhodné lokality, realizované obhliadky miest a uzatvorené zmluvy s obcami a fyzickými osobami/aktívnymi obyvateľmi, ktorí budú do monitorovacej siete zapojení (v spolupráci s MKO). Nákup a inštalácia senzorov je predpokladaná na koniec roka 2025/začiatok roku 2026.

E Povedomie verejnosti a šírenie výsledkov

Aktivity zamerané na šírenie informácií v oblasti kvality ovzdušia plynulo pokračovali aj v šiestom roku projektu podľa informačno-komunikačného plánu pre rok 2025, ktorý sa pravidelne vyhodnocoval v dvojmesačných intervaloch.

Informácie o kvalite a ochrane ovzdušia sú priebežne publikované na webových sídlach projektu a sociálnych sieťach projektu a projektových partnerov, ale aj v celonárodných, regionálnych a lokálnych médiách, a to najmä vďaka aktivitám manažérov kvality ovzdušia a aktivitám SAŽP. Rok 2025 bol výnimočný aj dôrazom na tvorbu audiovizuálnych príspevkov, tzv. video vizitiek MKO v nadväznosti na súčasné trendy. Počas roka bolo zrealizovaných viacero informačno-osvetových kampaní (napr. aj pokračovanie spolupráce s hypermarketmi Tesco, publikovanie spotov v SAD aj v spolupráci so spoločnosťou ARRIVA a MHD či čakárňach lekárov).

Za účelom udržania kontinuálnej spolupráce na medzinárodnej úrovni a zdieľania príkladov dobrej praxe projekt zorganizoval ďalší zo série multilaterálnych workshopov, tentokrát za účasti maďarského

projektu HungAIRy a zástupcov slovenského Ministerstva životného prostredia, klímy a energetiky. Pripravený a schválený bol aj koncept nového LIFE projektu HU-SK. Zorganizovaná bola študijná cesta za príkladmi dobrej praxe v Kodani (v rámci aktivity C2).

Pokrok nastal aj v realizácii vynoveného konceptu pracovnej skupiny Task Force (TF). Zrealizované bolo kick-off stretnutie nominovaných členov a dve pracovné stretnutia podskupiny pre energetiku a vykurovanie. Práca TF je v prípade potreby doplnená o menšie bilaterálne stretnutia na konkrétnu tému. Výstupy pracovných skupín budú tvoriť vstup pre prípravu národnej mapy kvality ovzdušia, ktorej príprava nadväzuje na [novú smernicu o kvalite ovzdušia](#).

F Riadenie projektu a monitorovanie napredovania projektu

V roku 2025 prišlo k zmenám v zložení projektových partnerov. Na začiatku roka (január) začal aktivity realizovať novopristúpený Nitriansky samosprávy kraj (NSK) a v polovici roka (júl) podal žiadosť o vystúpenie Bratislavský samosprávy kraj (BSK). V súvislosti so žiadosťou BSK pripravilo ministerstvo, ako koordinujúci prijímateľ, žiadosť o uzatvorenie Dodatku č. 3 k Dohode o grante. Okrem vystúpenia BSK z projektu sa zmeny týkali najmä drobných úprav niektorých aktivít a rozpočtu, ciele projektu však ostali zachované podľa jeho pôvodného znenia. Aktivity BSK boli presunuté do zodpovednosti ministerstva. Do 31.12.2025 nebola žiadosť vyhodnotená.

V súvislosti s hodnotením pokroku v implementácii projektu sa v roku 2025 neuskutočnila žiadna návšteva externého monitorovacieho tímu ELMEN, avšak uskutočnilo sa technické online stretnutie (november), kde bol zhodnotený progres projektu za rok 2025 ako aj úspechy a ťažkosti, ktorým projekt v danom roku čelil. Najbližšia monitorovacia návšteva projektu je plánovaná na február 2026 pred podaním tretej priebežnej správy a žiadosti o platbu.

Koordinácia projektu pokračovala formou online koordinačných stretnutí (4), dvojtýždenných weekly callov pre MKO a supervízorov, stretnutí koordinačnej jednotky a kvartálnych prezenčných stretnutí (3) celého projektového tímu. Uskutočnili sa aj dve zasadnutia Riadiaceho výboru.

Progres aktivít sa pravidelne monitoruje a vyhodnocuje a na štvrťročnej báze sa realizuje overovanie finančných reportov.

Najväčšie výzvy pre projekt predstavovala konsolidácia verejných výdavkov, ktorá mala dopady na personálne pokrytie projektu, náročné procesy súvisiace s verejným obstarávaním, či napríklad zmeny legislatívy (aktivita C2.9 – monitorovanie KO pomocou dronu).

4. Technická časť

Technická časť Výročnej správy o pokroku projektu za rok 2025 poskytuje prehľad aktivít zrealizovaných v šiestom roku implementácie projektu, dosiahnutých výsledkov, ako i problémov, ktoré sa v tomto období objavili.

Pracovný plán projektu je rozdelený na Aktivity/Pod-Aktivity. Nasledujúci prehľad poskytuje informácie o každej Aktivite/Pod-Aktivite vrátane:

- Stručného popisu Aktivity/Pod-Aktivity;
- Dátum začatia a dátum ukončenia Aktivity/Pod-Aktivity;
- Činnosti uskutočnené v roku 2025;
- Zoznam výstupov a míľnikov opísaných v Aktivite/Pod-Aktivite, pokrok dosiahnutý v roku 2025 a hodnotenie realizácie. V relevantných prípadoch je uvedený odkaz na výsledky a míľniky uvedené v PRÍLOHE I;
- Zoznam očakávaných výsledkov opísaných v Aktivite/Pod-Aktivite, pokrok dosiahnutý v roku 2025 a hodnotenie realizácie.

4.1 Aktivita C1.1 – Manažéri kvality ovzdušia (MKO)

Hlavným cieľom tejto aktivity je podpora manažmentu riadenia kvality ovzdušia prostredníctvom špecializovaných pracovných pozícií MKO v samosprávnych krajoch, na MŽP SR a SAŽP, a to najmä vo vybraných oblastiach určených ako lokality so zhoršenou kvalitou ovzdušia. V rámci projektu získavajú MKO potrebné kompetencie, zručnosti a know-how, aby mohli regionálnym a miestnym orgánom pomáhať pri riešení problémov so zhoršenou kvalitou ovzdušia, ako aj pri podávaní správ a monitorovaní kvality ovzdušia na regionálnej a miestnej úrovni, propagácii opatrení a zvyšovania povedomia v oblasti ochrany a kvality ovzdušia.

7-8 MKO je zamestnaných v samosprávnych krajoch (podľa počtu krajov zapojených do projektu), 4 MKO na SAŽP a 4-5 MKO priamo na MŽP SR (5 pokiaľ MŽP SR zastupuje neúčast kraja v projekte). Všetci majú rovnaké kompetencie a úlohy, čím tvoria stabilnú sieť na národnej a samosprávnej úrovni.

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Novopristúpený Nitriansky samosprávny kraj zamestnal novú členku do tímu MKO v januári 2025. Počas roku 2025 prišlo k personálnym zmenám na pozíciách MKO spadajúcich pod MŽP SR (+1) a BSK (-1) – z dôvodu odchodu BSK z projektu bola pozícia MKO presunutá na MŽP SR, na SAŽP (opätovne plný stav v počte 4 MKO od 9/2025 po takmer jednoročnej absencii MKO pre Žilinský samosprávny kraj), PSK (2 mesačný výpadok MKO z dôvodu čerpania rodičovskej dovolenky) a TTSK (2 mesačný výpadok MKO z dôvodu dlhodobej PN).

Aktuálny zoznam všetkých MKO je uvedený vo Výstupe 2, Výročnej správe o pokroku manažérov kvality ovzdušia, a kontaktné údaje sú dostupné na <https://populair.sk/sk/manazeri-kvality-ovzdusia>.

V rámci koordinácie práce MKO bol v roku 2025 aktualizovaný „Manuál pre MKO“, ktorý obsahuje základné informácie o projekte, o pozíciách MKO a supervízorov, základné vzdelávacie materiály či expertízu, ktoré by mali MKO ovládať a aktivity, na ktorých realizácii by sa mali podieľať. Práca MKO bola zadávaná, pravidelne sledovaná a vyhodnocovaná líderkou aktivity C1.1 v spolupráci s koordinačnou jednotkou a to najmä pomocou podkladu „MKO 2025“, ktorý je dostupný pre všetkých MKO na platforme MS Teams.

MKO pokračovali v aktivitách z predošlého obdobia, najmä v prehľbovaní ich vedomostí, znalostí a zručností, v šírení informácií o kvalite a ochrane ovzdušia, ako aj v poskytovaní informácií o dostupných finančných zdrojoch a schémach, kde oprávnenými žiadateľmi sú obce alebo samosprávne kraje, ako aj o dotáciách pre fyzické osoby. Okrem odborných podujatí sa manažéri v roku 2025 zúčastnili aj niekoľkých kurzov a školení, ktoré boli zamerané na zvyšovanie odbornej a komunikačnej úrovne (soft skills):

- Školenie ku schéme Obnov dom mini (12/02/2025)
 - Nová európska legislatíva v oblasti ochrany ovzdušia (12/03/2025)
 - Strategické dokumenty - prehľad, význam strategických dokumentov, písanie, implementácia, odpočet, ako funguje Enviroportal (30/04/2025)
 - NEIS - história, kde čo nájsť, plány, praktická časť (21/05/2025)
 - SKILLBILL (HORIZON-G A N.) - Energy Manager, Heat Pumps, PV Panels (individuálny kurz dostupný online)
- *nie všetci MKO sa zúčastnili všetkých školení, účasť jednotlivých MKO na školeniach je podrobne k dispozícii vo Výročnej správe o pokroku MKO za rok 2025, vrátane vyhodnotenia Indikátorov MKO.

V rámci komunikácie vyvíjali manažéri aktivity v oblasti šírenia povedomia u širokej verejnosti na zlepšenie informovanosti o dopadoch ľudskej činnosti na kvalitu ovzdušia v oblasti lokálneho vykurovania a dopravy, ako aj spoluprácou so zástupcami verejnej a štátnej správy, napr. pri vyhľadávaní hotspotov, pri poskytovaní poradenstva a šírenia osvetových materiálov, pre implementáciu opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia.

Aktivity MKO a KJ v rámci príprav PZKO priniesli po dlhoročnom úsilí prvé hmatateľné výsledky v podobe vydaných programov (zóna [Nitriansky kraj](#), zóna [Banskobystrický kraj](#), [aglomerácia Košice a zóny Košický kraj](#)). Príprava a finalizácia zvyšných programov zostáva aj naďalej medzi prioritnými aktivitami.

Detaily o pokroku pri príprave a vypracovaní programov sú súčasťou výstupu Výročná správa o príprave programov na zlepšenie kvality ovzdušia v rámci aktivity C1.2 za rok 2025.

Sumarizáciu všetkých aktivít MKO a ich výsledkov dosiahnutých v roku 2025 obsahuje Výročná správa o pokroku MKO za rok 2025.

Aktivita C1.1	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Manažéri kvality ovzdušia	Výstupy/Deliverables		
	1) Usmernenia, v ktorých sa uvádza potrebné vzdelanie, kvalifikácia a prax, ktoré musia mať zamestnaní MKO, vrátane popisu práce a metodických pokynov pre prvý rok pripravené do 29/02/2020. (Výstup 1 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Dokončené v termíne, 29/02/2020. Dokument bol aktualizovaný v roku 2024.

2) Výročné správy o pokroku MKO – do 31/01 nasledujúceho roka. (Výstup 2 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Výročná správa za rok 2021 dokončená k 31/01/2022. Výročná správa za rok 2022 dokončená k 31/01/2023. Výročná správa za rok 2023 dokončená k 31/01/2024. Výročná správa za rok 2024 dokončená k 31/01/2025. Výročná správa za rok 2025 dokončená k 31/01/2026.
Míľniky/Milestones		
1) Vypracovanie návrhov kritérií zamestnávania MKO (povinných a odporúčaných) do 29/02/2020. (Míľnik 1 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Dokončené v termíne, 29/02/2020. Dokument bol aktualizovaný v roku 2024.
2) Prijatie MKO najneskôr do 30/08/2020. (Míľnik 2 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	14 pozícií MKO obsadených k 01/08/2020, 15. pozícia v BSK od 01/04/2022 do 31/07/2025 a 16. pozícia v NSK bola obsadená od 01/01/2025. Náhrada za MKO v BSK bola od 01/12/2025 obsadená na MŽP SR.
3) PZKO budú publikované do konca roku 2024 a pravidelne aktualizované každé 3 roky v spolupráci s MKO do 2027. (Míľnik 3 podľa PRÍLOHY 1)	Oneskorené.	V priebehu roka 2025 boli vydané 3 PZKO, u PZKO pre zónu Trenčiansky kraj prebehlo verejné prerokovanie PZKO a hodnotiacej správy, ostatných 5 PZKO je v rôznom štádiu rozpracovania. Zdržanie bolo v značnej miere spôsobené procesom SEA, ktorému PZKO podliehajú. Podrobnejšia analýza sa nachádza vo Výročnej správe k PZKO za rok 2025.
Očakávané výsledky/Expected results		
1) (7-)8 MKO prijímú samosprávne kraje, 4 MKO prijme SAŽP a 4(-5) MKO prijme MŽP SR.	Zrealizované.	14 pozícií MKO obsadených k 01/08/2020, 15-ta pozícia v BSK obsadená od 01/04/2022 – 31/07/2025. 16-ta pozícia MKO v NSK obsadená od 01/01/2025. Od 01/08/2025 ukončenie MKO v BSK a od 01/12/2025 obsadenie tejto pozície na MŽP SR.

	2) V cieľových obciach zúčastnených v projekte (hlavne ORKO) dôjde k výraznejšej podpore implementácie opatrení, vrátane identifikácie možného zdroja financovania, v porovnaní s ostatnými obcami (podpora najmä v zmysle poskytovania informácií pre verejnosť o týchto riešeniach).	V procese.	MKO prostredníctvom účasti na rôznych odborných ale aj verejných podujatiach či stretnutiach so starostami poskytujú relevantné informácie a zároveň poskytujú svoju expertízu pri príprave PZKO a ďalších strategických dokumentov.
	3) Regióny, ktoré zamestnávajú MKO, majú dostatočné kapacity na efektívne splnenie úloh stanovených v PZKO.	V procese.	MKO sa aktívne podieľajú na tvorbe PZKO, stali sa integrálnou súčasťou tohto procesu (aj v súlade s podpísanými memorandami o spolupráci medzi MŽP SR a OÚvSK). V roku 2025 boli prijaté 3 PZKO, v roku 2026 bude sfinalizovaných ďalších 4-5 a pristúpi sa k ich implementácii.
	4) Všetky regióny budú podporené pri príprave a zavádzaní PZKO.	V procese.	MKO sú aktívne zapojení do procesu príprav PZKO vo všetkých krajoch (v TTSK sa príprava PZKO začala na kick-off stretnutí v decembri 2025). Komunikácia prebieha na úrovni s OÚvSK ako aj s MŽP SR, OGООZKA a ďalšími zainteresovanými stranami.
	5) Do skončenia projektu sa miestni obyvatelia viac dozvedia a viac budú angažovať v oblasti ochrany ovzdušia a ekologického správania. Zvýšenie úrovne informovanosti sa bude monitorovať pomocou kvantitatívneho prieskumu.	V procese.	K naplneniu tohto výsledku prispieva viacero aktivít, najmä aktívne zapojenie sa MKO do aktivít zameraných na zvyšovanie povedomia, edukatívnych a demonštračných aktivítach cielených na bežnú verejnosť. Bola tiež spustená spolupráca s UNIBA FSEV za účelom kvantifikácie dopadu projektom (a do budúcnosti i inými subjektami) realizovaných osvetových aktivít.
	6) Výročné správy pripravované každý rok o úlohách a činnostiach, ktoré vykonávajú manažéri kvality ovzdušia, vrátane hodnotenia ich práce a pokroku pri dosahovaní ich cieľov.	Zrealizované.	Vid' Výstup 2.

4.2 Aktivita C1.2 – Koordinačná jednotka (KJ)

Hlavnou úlohou KJ, zriadenej priamo na MŽP SR, je podpora prípravy a implementácie PZKO, okrem iného poskytovaním podpory zodpovedným zamestnancom. KJ v spolupráci s príslušnými národnými orgánmi (najmä s Odborom globálnej ochrany ovzdušia, zmeny klímy a adaptácie (OGOOZKA) na MŽP SR) a SAŽP taktiež zabezpečuje rôzne metodické pokyny a nástroje na podporu a koordináciu práce MKO. KJ:

- poskytuje odborné posudky a analýzy a rozvíja vedomostnú základňu MKO;
- vyvíja systém odbornej prípravy pre manažérov kvality ovzdušia a uľahčuje prenos znalostí;
- poskytuje podporu a poradenstvo obciam a úradníkom (najmä prostredníctvom MKO, online nástroja MS Teams, organizovaných podujatí a stretnutí);
- spolupracuje na aktivitách C2, C3, D a E;
- vypracúva metodické pokyny pre MKO a facilituje ich stretnutia (v prípade vzniknutých problémov s oslovenými subjektmi).

KJ pôsobila v počte piatich pracovníkov (4 na MŽP SR a 1 v SAŽP).

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

V roku 2025 pokračovala KJ v aktivitách zameraných na budovanie kapacít a rozširovanie kompetencií MKO. Počas roku zrealizovala, či sprostredkovala (a niektorých sa aj zúčastnila) celkovo 5 školení na témy: Obnov dom mini schéma, NEIS, príprava strategických dokumentov, nová európska legislatíva v oblasti ochrany ovzdušia, sprostredkovaný kurz SKILLBILL.

KJ v rámci IPK pripomienkovala prvú aktualizáciu Národného programu znižovania emisií SR (august) a v MPK pripomienkovala v kontexte prípravy jednotlivých pracovných skupín Task Force Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky VI. (september) a v rámci legislatívneho procesu aj Informáciu o aktuálnom stave v sektore dopravy (LP/2025/317). V rámci neho upozornila aj na zriadenie pracovnej skupiny, ktorá koliduje so zriadením medzirezortnej pracovnej spolupráce Task Force a pracovnej skupiny Doprava.

KJ pokračovala v organizácii pravidelných online stretnutí s MKO najmä formou tzv. weekly calls, prípadne stretnutia na okresných úradoch v súlade s prípravou PZKO. Pravidelne tiež prebiehali pracovné online stretnutia koordinačnej jednotky, kde sa riešili aktuálne problémy a plánované aktivity.

Pokiaľ ide o budovanie kapacít ďalších subjektov, aktivity zamerané na vzdelávanie verejného sektora sú popísané v Aktivite C2. Priebežne sa tiež pripravujú potrebné podporné materiály, napr. pre návštevy škôl, obcí, lekárov a pod., najmä:

- osvetový balíček – aktualizácia osvetového balíčka pre prípravu PZKO, ktorá sa poskytuje starostom rizikových obcí,
- prebehli úvodné komunikácie ohľadne možnosti prípravy jednotnej platformy pre odpočtovanie opatrení v PZKO v spolupráci s OÚ – aktivita bude pokračovať v r. 2026,
- aktualizácia indikátorov MKO a spolupráca pri príprave manuálu pre MKO pre aktivitu C3 (demonštračné aktivity projektu),
- príprava podkladov pre pracovné skupiny TASK FORCE v spolupráci s MKO a OGGOZKA.

Koordinačná jednotka aktivitu MKO pravidelne vyhodnocuje formou odpočtovania indikátorov na kvartálnej báze. Indikátory vygeneruje intranet v podobe tabuľky v exceli, chýbajúce informácie

do nej doplnia MKO, následne aktivity MKO slovne zhodnotí pridelený supervízor a dáta po jednotlivých regiónoch sumarizuje koordinačná jednotka.

Čiastočne sa podaril splniť jeden z hlavných cieľov projektu a to vydanie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia. Konkrétne:

- 30.7.2025 zverejnenie PZKO pre zónu [Nitriansky kraj](#)
- 4.9.2025 zverejnenie PZKO pre zónu [Banskobystrický kraj](#)
- 14.10.2025 zverejnenie PZKO pre [aglomeráciu Košice a zónu Košický kraj](#)

Tesne pred zverejnením je PZKO pre Trenčiansky kraj, kde sa 20/11/2025 uskutočnilo verejné prerokovanie návrhu strategického dokumentu PZKO a hodnotiacej správy pre zónu Trenčiansky kraj.

PZKO pre zóny Žilinský kraj, Prešovský kraj, Bratislavský kraj a aglomeráciu Bratislava sú v rôznom štádiu rozpracovanosti. V súčasnosti prebieha hodnotenie vplyvov strategických dokumentov na životné prostredie v zmysle platnej legislatívy.

Spolupráca s OÚvSK Trnava na PZKO pre Trnavský kraj bola odštartovaná dňa 13/08/2025 podpisom Memoranda o spolupráci na príprave PZKO pre zónu Trnavský kraj a následne na úvodnom stretnutí dňa 04/12/2025. Dňa 31/07/2025 bolo tiež podpísané Memorandum o spolupráci na príprave PZKO pre Nitriansky kraj. Spolupráca s OÚ Nitra sa bude po vydaní PZKO zameriavať na implementáciu a odpočtovanie opatrení z PZKO.

V priebehu roka 2025 bolo poskytované poradenstvo pri návrhu opatrení na zlepšenie KO v PZKO, účasťou zástupcov KJ v poradných výboroch, na verejných prerokovaniach PZKO a pod. (podrobnejšie vo výročnej správe o príprave PZKO za rok 2025).

V rámci posilňovania medzinárodnej spolupráce bol v júni zorganizovaný ďalší multilaterálny workshop, tentokrát za účasti zástupcov projektu Populair, maďarského projektu HungAIRy, a zástupcov slovenského Ministerstva životného prostredia, klímy a energetiky. Workshop sa venoval zdieľaniu informácií v témach ako nová európska legislatíva, prístupy krajín k riadeniu kvality ovzdušia, či smogovým varovným systémom, komunikácia a zvyšovanie povedomia, zber a monitorovanie dát, opatrenia (predaj palív, doprava, vykurovanie domácností a kontroly), behaviorálne štúdie a ďalšie. Počas tohto stretnutia projekty Populair a HungAIRy prejavili záujem svoju spoluprácu rozšíriť v podobe nového cezhraničného projektu. Koordinátorom nového projektu by bolo Maďarsko, pričom za Slovensko by do neho boli zapojení SAŽP, SHMÚ, BBSK a KSK. Projektový koncept bol do EK predložený v septembri a schválený v novembri. Projekt by mal riešiť aktivity ako harmonizácia PZKO, realizácia opatrení v pohraničných oblastiach, monitorovanie KO pomocou senzorickej siete, demonštračné aktivity, komunikácia a osвета.

Aktivita C1.2	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Koordinačná jednotka kvality ovzdušia	Výstupy/Deliverables		
	1) Vzdelávacie materiály a príručka pre MKO – do 30/04/2020. (Výstup 4 podľa PRÍLOHY 1)	Verzia 1 sfinalizovaná k 30/04/2020, v roku 2024 aktualizovaná.	Dokončené v termíne, 29/02/2020. Dokument bol aktualizovaný v roku 2024.

2) Správa s analýzou rôznych scenárov znižovania emisií zo zdrojov s výškou komínov menšou ako 40 m a zvyšovania energetickej efektívnosti vo vybraných regiónoch do roku 2030 – do 31/12/2021. (Výstup 5 podľa PRÍLOHY 1)	Verzia 1 Správy bola vyhotovená.	Splnené k 31/12/2021.
3) Prehľad slovenských, českých a poľských skúseností s implementáciou PZKO – do 31/12/2021. (Výstup 6 podľa PRÍLOHY 1)	Prehľad je súčasťou správy „Možnosti zavedenia kontroly emisií v domácnostiach na Slovensku s analýzou legislatívy okolitých krajín“.	Správa vyhotovená k 31/12/2021.
4) Správa s analýzou možností zvýšenia efektívnosti systému kontroly emisií znečisťujúcich ovzdušie na Slovensku (v elektronickej verzii) – do 31/07/2020. (Výstup 7 podľa PRÍLOHY 1)	Prehľad je súčasťou správy „Možnosti zavedenia kontroly emisií v domácnostiach na Slovensku s analýzou legislatívy okolitých krajín“.	Správa vyhotovená k 31/12/2021. Správa bude aktualizovaná po doplnení scenárov znižovania emisií zo strany SHMÚ.
5) Výročné správy (VS) sumarizujúce implementáciu PZKO vyhotovené na ročnej báze, každý rok do 31/01. (Výstup 3 podľa PRÍLOHY 1)	2020, 2021, 2022, 2023, 2024: Zrealizované. 2025: Zrealizované.	VS za rok 2020 dokončená k 31/01/2021. VS za rok 2021 dokončená k 31/01/2022. VS za rok 2022 dokončená k 31/01/2023. VS za rok 2023 dokončená k 31/01/2024. VS za rok 2024 dokončená k 31/01/2025. VS za rok 2025 dokončená k 31/01/2026.
6) Indikátory zamerané na hodnotenie MKO, každý rok do 31/12 (od roka 2021). (Výstup 8 podľa PRÍLOHY 1)	Tabuľka s indikátormi v súčasnosti obsahuje 14 indikátorov zameraných na hodnotenie výkonu MKO.	Pravidelné hodnotenie bolo nastavené s intervalom 1x štvrťročne. Indikátory za rok 2025 vyhodnotené k 31/12/2025.
7) Plán vzdelávania pre MKO, do konca januára každý rok. (Výstup 9 podľa PRÍLOHY 1)	Plán pre rok 2025 zrealizovaný – vid' školenia MKO.	Aktivity pre rok 2025 čiastočne naplnené podľa plánu. Plán školení dokončený k 31/01/2026.
Míľniky/Milestones		
1) Zriadenie koordinačnej jednotky kvality ovzdušia do 31/03/2020. (Míľnik 4 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Splnené k dátumu 01/05/2020. KJ tvorí 5 členov, 4 z MŽP SR (vrátane líderky aktivity C1.1 a C1.2) a 1 zo SAŽP.
2) Prvé vzdelávacie materiály pre MKO pripravené do 30/04/2020. (Míľnik 5 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Splnené podľa plánu, plány školení sa priebežne pripravujú na každý rok.

	3) Začnú sa školenia pre manažérov kvality ovzdušia – do 31/08/2020. (Míľnik 6 podľa PRÍLOHY 1)	2025: 5 školení zabezpečených KJ.	Priebežne implementované.
	Očakávané výsledky/Expected results		
	1) Subjekty, ktoré sa venujú otázke kvality ovzdušia, sú kompetentnejšie a kvalifikovanejšie na plnenie svojich povinností (najmä MKO), zatiaľ čo osvedčené postupy sa prenesú na komunálnu úroveň. Podrobné znalosti o otázkach kvality ovzdušia má 15 (16) manažérov kvality ovzdušia.	V procese. Systém budovania MKO je nastavený: Viď Míľnik 2. Vzdelávanie iných inštitúcií – viď Aktivity C2, C3, C4.	Pre MKO sú organizované potrebné kontinuálne školenia a vzdelávacie aktivity. Priebežne sa pripravujú podporné materiály (pre návštevy škôl, obcí, lekárov a pod.), vrátane zapracovania nových MKO do tematiky. Pre ostatné subjekty zapojené do riešenia otázky kvality ovzdušia sú realizované rôzne druhy vzdelávaco-osvetových aktivít (akt. C2, C3, C4).
	2) Zdieľanie skúseností medzi MKO sa rozšíri prostredníctvom fóra.	V procese. MKO zdieľajú svoje skúsenosti cez MS Teams, internú časť webovej stránky www.populair.sk a tiež na online koordinačných hovoroch.	Nastavený bol efektívny systém výmeny skúseností medzi MKO a v prípade potreby ďalšími subjektami (napr. OÚvSK).
	3) Poskytovanie poradenských služieb v oblasti ochrany ovzdušia.	V procese - viď Aktivitu C1.1 a Výročnú správu o pokroku MKO (Výstup 2) ako aj odpočet Aktivity C2.	Kapacity MKO sú budované tak, aby boli schopné poskytovať poradenstvo v oblasti ochrany ovzdušia. Viď Výstup 2.
	4) Vytvorí sa znalostná báza, ktorá bude prístupná viacerým iným subjektom (nielen MKO) vrátane starostov, primátorov, členov obecného zastupiteľstva, kontrol. orgánov atď.	Zrealizované - viď projektová webová stránka a webová aplikácia.	Zrealizované podľa plánu. Stránky sa priebežne aktualizujú.
	5) Bude spustená webová stránka, na ktorej budú predstavené všetky materiály.	Zrealizované.	Zrealizované podľa plánu. Stránky sa priebežne aktualizujú.
	6) Proces aktualizácie PZKO bude efektívnejší, pretože sa bude spoliehať na výsledky ďalších analýz.	V procese.	Spolupráca na príprave a implementácii PZKO prebieha medzi všetkými relevantnými subjektami (MŽP SR, OÚvSK, SHMÚ, obce, a pod.).

	7) Praktickú pomoc príslušným orgánom pri rozhodovaní o zlepšovaní kvality ovzdušia a hospodárení s energiou bude poskytovaná koordináčnou jednotkou.	V procese. KJ pripravuje odborné materiály s odporúčaniami a spolu s MKO poskytuje konzultácie zástupcom samospráv.	Počas doterajšej implementácie projektu boli podpísané Memorandá o spolupráci pri príprave a implementácii PZKO medzi MŽP SR a všetkými 8 okresnými úradmi v sídle kraja. Zamestnanci projektu tiež poskytujú svoju expertízu pri príprave relevantných strategických dokumentov na národnej aj regionálnej úrovni (viď aktivitu C3).
	8) Susedné krajiny budú môcť tiež využívať skúsenosti ostatných so zlepšovaním kvality ovzdušia.	V roku 2025 bolo zrealizované stretnutie so zástupcami Maďarska (projekt HungAIRy), a zástupcami slovenského MŽPKaE. Zamestnanci projektu sa zúčastnili aj záverečnej konferencie poľského projektu Malopolska a pokračovali v zdieľaní dobrej praxe.	Medzi oslovenými krajinami je zrejмый záujem o ďalšiu výmenu skúseností. Zástupcovia projektov ostávajú v kontakte pre ďalšie možnosti spolupráce. V príprave je aj nová forma cezhraničnej spolupráce HU-SK prostredníctvom zámeru projektu LIFE.

4.3 Aktivita C2 – Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti

Aktivita je zameraná na prípravu a implementáciu vzdelávacích programov a informačných aktivít. Jej cieľom je na jednej strane zvýšiť povedomie miestnych úradníkov a verejnosti o probléme znečisťovania ovzdušia, jeho príčinách a dopadoch. Na druhej strane je cieľom aktivity podpora iniciatív v oblasti ochrany kvality ovzdušia, podpora účasti verejnosti a poskytovanie informácií o ponúkaných podporných nástrojoch.

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

C2-1: Webová aplikácia www.dnesdycham.sk (rok spustenia: 2020) je priebežne aktualizovaná a je dopĺňaný jej obsah. V roku 2025 bola rozšírená o podstránku [Do školy po vlastných](#), aktualizovaná bola podstránka [Šarkaniáda](#) a v súvislosti s vydanými PZKO sa pripravuje sekcia na odpočtovanie implementácie PZKO.

Prevádzkovanie mobilnej aplikácie pre Android a iOS bolo, v roku 2025 ukončené z dôvodu extrémneho (viac ako 200%) nárastu nákladov na jej ďalšiu prevádzku a následného nepomeru očakávaných prínosov a nákladov.

V roku 2025 bola s omeškaním vydaná [Metodická príručka k udržateľnej mobilitě](#) (princípy a implementácia), ktorá mala byť pôvodne zhotovená v roku 2024 (omeškanie termínu z dôvodu nedodržania zmluvy o dielo s vybraným dodávateľom).

V rámci aktivity **C2-2** bol zrealizovaný odborný [Seminár k aktuálnym témam v oblasti ovzdušia](#) (08.-09/10/2025, Nízke Tatry, 150 účastníkov). Cieľom seminára bolo poskytnúť komplexný prehľad o aktuálnych zmenách v legislatíve v oblasti ochrany ovzdušia, zabezpečiť odbornú prípravu pracovníkov orgánov štátnej správy na efektívne vykonávanie ich kompetencií podľa nového zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, podporiť výmenu skúseností a jednotný výklad právnych predpisov medzi orgánmi štátnej správy a diskutovať o prepojení novej legislatívy s aktuálnymi výzvami ako je zlepšovanie kvality ovzdušia, boj proti znečisteniu z lokálnych kúrenísk a implementácia cieľov klimateckej politiky EÚ.

Správnym technikám vykurovania bola v rámci aktivity **C2-4** zorganizovaná medzinárodná konferencia [Dýchajme čistejší vzduch – efektívne riešenia pre mestá a obce](#) (05.-06./11/2025, Častá, Papiernička, 100 účastníkov). Medzinárodná konferencia bola určená pre zástupcov samospráv a odborníkov v oblasti ochrany ovzdušia, ktorí hľadajú efektívne riešenia na znižovanie emisií a zlepšovanie kvality ovzdušia vo svojich regiónoch. Súčasťou boli aj okrúhle stoly na témy: PZKO, kontroly malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a opatrenia pre čisté ovzdušie (legislatíva, financie, technológia, osвета).

V rámci aktivity **C2-6** boli v roku 2025 zrealizované 2 workshopy na tému udržateľnej mobility v [Nitre](#) (03/06/2025, 20 účastníkov) a v [Banskej Bystrici](#) (21/10/2025, 50 účastníkov), ktorý bol spojený aj s vyhodnotením národnej súťaže Európskeho týždňa mobility (ETM). Víťazmi ETM boli Banskobystrický samosprávny kraj za projekt „Bez prekážok do školy“, mesto Trnava, ako príklad samosprávy s dlhodobým strategickým prístupom k podpore udržateľnej mobility a Základná škola s materskou školou Bracovce, ktorá prepája environmentálnu výchovu s konkrétnymi opatreniami na zvyšovanie kvality životného prostredia, systematicky zavádza témy udržateľnej mobility do vyučovania a školského života.

Aktivita **C2-6.3** je zameraná na uskutočňovanie študijných ciest za príkladmi dobrej praxe. V roku 2025 (23-27/06/2025) bola zrealizovaná jedna študijná cesta do [Kodane v Dánsku](#). Cieľom študijnej cesty bolo predstaviť jej účastníkom, ako je možné realizovať opatrenia v prospech udržateľnej mobility a energetiky s dôrazom na zlepšenie kvality ovzdušia. Študijnej cesty sa zúčastnilo 20 účastníkov.

Propagačné predmety (**C2-6.4**) za rok 2025 (12 druhov) boli dodané v decembri 2025.

V roku 2025 boli v rámci aktivity **C2-6.5** dokončené online spoty *Školské zóny a Ekošoférovanie*.

V rámci aktivity **C2-7** bola zrealizovaná prvá séria metodických dní pre učiteľov a to v [Banskej Bystrici](#) (13/03/2025), [Košiciach](#) (20/03/2025), [Trenčíne](#) (26/03/2025), [Žiline](#) (27/03/2025), [Nitre](#) (23/10/2025), [Trnave](#) (13/11/2025). Podujatia v Bratislave (z dôvodu nízkeho počtu prihlásených účastníkov) a Prešove (zo zdravotných dôvodov prednášajúcich) boli zrušené. Cieľom metodických dní je poskytnúť učiteľom nástroje a vedomosti o príčinách a dôsledkoch znečistenia ovzdušia, predstaviť metodickú príručku na zisťovanie úrovne znečistenia ovzdušia a inšpirovať učiteľov k realizácii praktických aktivít so žiakmi so zameraním na kvalitu ovzdušia. Dokopy sa metodických dní zúčastnilo 102 účastníkov.

Vzdelávací program realizovaný pod aktivitou **C2-7.1** pokračoval aj v ďalšom roku a bol zameraný najmä na EVVO kampaň „[Niečo visí vo vzduchu](#)“. Počas 10 mesiacov školského roka je možné sa zapojiť do 10 výziev pričom ich cieľom je zamyslieť sa nad tým, čo a kde dýchame a ako to môžeme ako jednotlivci ovplyvniť.

Dňa 27/11/2025 (60 účastníkov, Banská Bystrica) sa uskutočnilo aj [Stretnutie priaznivcov environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu \(EVVO\)](#). Jeho hlavným poslaním bolo prezentovať projekt LIFE IP Populair a možnosti realizácie jednotlivých aktivít na školách, poskytnúť informácie na tému kvality ovzdušia a vytvoriť priestor na zdieľanie dobrých príkladov praxe. Program bol určený najmä pre učiteľov, koordinátorov environmentálnej výchovy, realizátorov environmentálnych programov a ostatných priaznivcov EVVO na Slovensku. Pre účastníkov boli pripravené podporné metodické a propagačné materiály.

Aktivita „[Do školy po vlastných \(predtým Bezpečné cesty do školy\)](#)“ pokračovala aj v roku 2025, pričom na niektorých školách úspech aktivity viedol až k príprave školských plánov mobility (Sereď). Koncom roka bolo s mestom Sereď podpísané Memorandum o spolupráci (v podobnom duchu ako v Banskej Bystrici), s cieľom zrealizovania opatrení v okolí ZŠ J. A. Komenského.

Spolupráca medzi MŽP SR, mestom Banská Bystrica a ZŠ Golianovou v Banskej Bystrici za účelom realizácie opatrení na zníženie znečistenia ovzdušia v meste Banská Bystrica ([Memorandum o spolupráci](#) uzavreté v 2024) stagnovala z dôvodu chýbajúcich podkladov od mesta. Koncom roka sa strany dohodli na novej časovej línii a spolupráca bola opäť rozbehnutá.

Aj v roku 2025 pokračovalo zdieľanie výsledkov projektu na rôznych fórach organizovaných tretími stranami a to napríklad Verejná osobná doprava 2025, medzinárodná konferencia Transport and Air Pollution 2025, medzinárodná konferencia Ochrana ovzdušia 2025, Dni udržateľnosti TTSK, Networking vzdelávacích inštitúcií, Európsky deň spolupráce, Európska noc vedy, Riešenia na zníženie znečistenia ovzdušia v priemysle (AHK), rôzne besedy o správnom vykurovaní, dni otvorených dverí, dni obcí, envirofestivaloch a pod. Všetky tieto aktivity sú dostupné v interaktívnej mape na www.populair.sk v sekcii [aktivity v teréne](#).

OZ Equity každoročne organizuje v rámci Európskej noci vedy podujatie Veda v osade, v rámci ktorého prináša vedu, vedcov a výskumníkov aj deťom a komunitám žijúcim v odľahlých, častokrát aj chudobných kútoch Slovenska. V rámci tejto iniciatívy sa zamestnanci projektu už druhý rok zúčastnili aktivity a spolu so žiakmi základných škôl v Lubeníku a Jelšave realizovali rôzne vzdelávacie aktivity v téme ochrany ovzdušia, napríklad meranie vlhkosti palivového dreva (KJ + MKO + CEPTA).

Pokračovala spolupráca s programom [GLOBE](#), medzinárodným vzdelávacím programom, v ktorom žiaci skúmajú prírodu a aktívne zlepšujú životné prostredie v okolí svojej školy, ktorý je na Slovensku vedený Inštitútom aplikovanej ekológie DAPHNE.

Merania ultrajemných častíc (**C2-8**) boli realizované počas študijnej cesty v Kodani (06/2025), pričom výsledky meraní boli porovnané so slovenskými mestami. Porovnanie ukázalo, [že znečistenie ovzdušia ultrajemnými časticami v Kodani spôsobené dopravou je násobne \(2 – 4 krát\) nižšie ako na Slovensku](#). Merania na Slovensku sa zrealizovali v 12/2025 so zameraním na vykurovanie domácností. Merania prebehli v obciach Makov, Podvysoká a Olešná (okres Čadca), Rosina a Višňové (okres Žilina) ďalej v obciach Banský Studenec a Štiavnické Bane (okres Banská Štiavnica) a tiež v meste Handlová a obciach Zemianske Kostoľany a Bystričany (okres Prievidza). Výsledky sa vyhodnocujú a budú popísané vo výstupných správach, ktoré budú k dispozícii v priebehu 1Q 2026.

V súvislosti s demonštračnými projektami – informatívnym monitorovaním kvality ovzdušia prostredníctvom bezpilotných lietadiel - dronov (**C2-9**), prebiehal v roku 2024 nákup doplnkových zariadení nevyhnutných k realizácii uvedeného monitorovania. Nakoľko medzičasom prišlo k zmene legislatívy a zakúpené zariadenie podlieha značným obmedzeniam v možnostiach jeho využitia, najmä s ohľadom na osôb bezpečnosť nezúčastnených na prevádzke, boli roky 2024-2025 venované hľadaniu spôsobu ako zlegalizovať prevádzku vo vzdušnom priestore riedko obývaných oblasti a oblastí zasahujúcich do riadených priestorov civilných a vojenských letísk. Pilotné meranie pomocou dronu prebehlo v obci Blahová v spolupráci so SHMÚ a spoločnosťou UAVONIC. Merania prebehli ešte v novembri 2024. Namerané údaje v dôsledku nenadväznosti merania nie je možné jednoznačne vyhodnotiť. Momentálne sa hľadá spôsob ako vyhodnotiť namerané údaje aspoň ako trend bez uvedenia absolútnych hodnôt koncentrácií. Ďalšie pokračovanie aktivity je predmetom diskusií a hľadania riešenia.

Výsadba zelene (**C2-10**) pokračovala v nasledovných lokalitách:

- Ružomberok – 14 stromov (9/12/2025)
- Dúbrava (ŽSK) – 27 stromov (11/11/2025)
- Komárno, Šurany (NSK) – 50 drevín (05/11/2025)
- Výsadba v areáli Strednej športovej školy v BB, kontrola realizovanej výsadby aleje medzi obcami Hronsek a Veľká lúka (BBSK, 04/08/2025).

Podrobnejšie informácie sú dostupné aj vo Výročnej správe o činnostiach v oblasti šírenia informácií 2025 (výstup 34) a zosumarizované v nasledujúcej tabuľke.

Aktivita C2	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti	Výstupy/Deliverables		
	1) C2-1: Webová aplikácia (Výstup 10 podľa PRÍLOHY 1).	Splnené k 01/11/2020.	Aplikácia je priebežne aktualizovaná a promovaná na sociálnych sieťach, informačných materiáloch, podujatiach a školách. Pre viac informácií vid' Výstup 34.
	2) C2-1: Mobilná aplikácia (MŽP SR). (Výstup 11 podľa PRÍLOHY 1)	Mobilná aplikácia pre Android a iOS bola dostupná v rozmedzí rokov 2022-2024.	Z dôvodu vysokého nárastu poplatkov za udržiavanie aplikácie nebola v roku 2025 SLA zmluva na udržiavanie aplikácie predĺžená.

3)	C2-2: 6 x 1-denný seminár pre starostov, ich zástupcov, profesionálnych pracovníkov zo samosprávnych orgánov patriacich do Oblasti riadenia kvality ovzdušia, odborníkov, počet účastníkov max. 60/1 seminár (2021/2024).	Zrealizované v skorších fázach implementácie projektu.	Záznamy, prezentácie a Záverečné správy sú dostupné online (v archíve) a v predošliých výročných správach.
4)	C2-3: 6 x 1-denný seminár o význame centrálného zásobovania teplom pre starostov, ich zástupcov, zamestnávateľov miestnej samosprávy, majiteľov v komunite, bytové družstvá, počet účastníkov max. 60/1 seminár (2022, 2025).	Aktivita realizovaná v roku 2022 a plánovaná na rok 2025. Z organizačných dôvodov bol termín realizácie presunutý na 1Q 2026.	2022: zrealizované 2025: presunuté na 2026
5)	C2-4: 3 x 1-denný seminár pre starostov, ich zástupcov, zamestnávateľov miestnej samosprávy o opatreniach na zníženie emisií z vykurovania domácností, počet účastníkov max. 150 /1 seminár (2023, 2025, 2027).	V roku 2025 sa uskutočnila dvojdňová konferencia 05.-06/11/2025, Častá, Papiernička Počet účastníkov: 100 Plánované podujatie na rok 2027 sa pravdepodobne bude realizovať už v roku 2026 (v roku 2027 prebhene záverečná konferencia projektu.	2023: zrealizované 2025: zrealizované 2027: plánované zrealizovať v roku 2026
6)	C2-5: 1 x 1,5-denný seminár pre orgány štátnej správy k vyhodnoteniu a aktualizácii Programov na zlepšenie kvality ovzdušia, počet účastníkov max. 100 (2026).	Plánované na 2026.	N/A.
7)	C2-6.1: Metodická príručka k udržateľnej mobilite. (Výstup 13 podľa PRÍLOHY 1).	Príprava novej príručky mala byť zrealizovaná k 30/11/2024. S ohľadom na problémy v súvislosti s neefektívnou spoluprácou s vysúťaženým dodávateľom prišlo k vydaniu príručky v roku 2025.	Oneskorené z dôvodu porušenia podmienok objednávky dodávateľom. Príručka bola zverejnená v 03/2025.

	8) C2-6.2: max. 32x odborný seminár k témam plánovania a zavádzania opatrení na podporu udržateľnej mobility so zväžením možností prepojenia na prvky zelenej infraštruktúry (2020 – 2027).	V roku 2025 prebehli 2 workshopy prezenčne v Nitre a v Banskej Bystrici. Seminár I. 03/06/2025, Nitra Počet účastníkov: 20 Seminár II. 21/10/2025, Banská Bystrica Počet účastníkov: 50	Prezentácie, záverečné správy a záznamy sú dostupné online.
	9) C2-6.3: 7x študijná cesta pre získanie osvedčených postupov v oblasti udržateľnej mestskej mobility, max 175 účastníkov.	V roku 2025 bola zrealizovaná študijná cesta do Kodane v Dánsku v termíne 23.-27/06/2025 Počet účastníkov: 20	Záverečná správa je dostupná online.
	10) C2-6.4: Propagačné predmety: 13 druhov v dostatočných množstvách pre MKO (perá, zápisníky, vlajka, maskot, cyklo rukavice, vejáre, pravítka, zošity, detské perá, reflexné náramky, odznaky, svietiace vrtuľky na bicykel, kartová hra).	Pre rok 2025 bola zmluva na obstaranie predmetov podpísaná až v závere roka. V decembri bolo dodaných bolo 12 druhov propagačných predmetov (perá bambusové, perá kovové, ceruzky, reflexné náramky, tričká, tašky, machové obrazy, kľúčenky, stojany na bicykle, plyšová hračka, svetlá na bicykel, šatky).	Hlavným účelom vyhotovenia a distribúcie týchto predmetov je zvyšovanie vizibility projektu Populair. Predmety sú priebežne distribuované účastníkom aktivít (napr. workshopov), zástupcom samospráv či vzdelávacích inštitúcií. Typy predmetov boli upravené/doplnené na základe spätnej väzby, s cieľom reagovať na preferencie účastníkov (najmä detských užívateľov).
	11) C2-7.1: Podoblast' na www.dnesdycham.sk – školy zapojené do programu biomonitorovania (približne 150 škôl) a široká verejnosť budú využívať informácie z portálu.	V roku 2025 bola spustená EVVO kampaň Niečo visí vo vzduchu , uskutočnilo sa Stretnutie priaznivcov environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu (EVVO) (27/11/2025, BB) a bol vyhlásený ďalší ročník Šarkaniády a na stránke www.dnesdycham.sk bola spustená časť Do školy po vlastných .	Portál je dostupný širokej verejnosti, viac informácií vo výstupe 34.

	12) C2-7.1: Vzdelávacie dni – Metodické dni pre učiteľov – 4-krát ročne počas 3 rokov – celkom 12 dní.	Metodické dni pre učiteľov sa v roku 2025 realizovali nasledovne: 13/03/2025, Banská Bystrica 20/03/2025, Košice 26/03/2025, Trenčín 27/03/2025, Žilina 23/10/2025, Nitra 12/11/2025, Bratislava	V roku 2025 prebehlo 6 metodických dní pre učiteľov (4x v Q1 a 2x vQ2). Celkový počet účastníkov bol 75 na jar a 27 na jeseň.
	13) C2-7.1: Vzdelávacie materiály pre učiteľov: - Príručka pre učiteľov- cca 500 ks - Pracovné hárky pre žiakov a študentov – cca 500 ks - Informačný leták – cca 10,000 ks - Identifikačné kľúče s metodikou – cca 10,000 ks - Pexeso – 2,000 ks - Poster – cca 3,000 ks (Výstup 12 a Míľnik 7 podľa PRÍLOHY 1)	V roku 2022 bola spracovaná metodická príručka pre školy "Ovzdušie, doprava a deti", vrátane "Experimenty k metodickej príručke pre školy" a "Pracovné listy k metodickej príručke pre školy". V roku 2023 sa začala pripravovať a v roku 2024 bola finalizovaná príručka „Ako zisťujeme, čo dýchame“, boli k nej spracované pracovné listy. V roku 2025 bola spracovaná aj vydaná príručka k udržateľnej mobilite.	Materiály sú a aj budú využívané v rámci aktivít plánovaných na školách.
	14) C2-7.1: Záverečná správa o projekte – (preferovaná je online forma).	Naplánovaná na rok 2027.	N/A.
	15) C2-7.1: Darčkové predmety: napr. 3000 papierových poznámkových blokov s perami, 3000 ks tričiek s potlačou, 1 200 ks lupy.	Plánované obstaranie 5,000 pier v 2026.	Hlavným účelom vyhotovenia a distribúcie týchto predmetov je zvyšovanie vizibility projektu Populair na školách.
	16) C2-7.1: Ceny pre zúčastnené školy (za 3 roky): napr. zelená vertikálna stena/ machová mapa, exkurzia pre 40 žiakov, čistička vzduchu.	Bude realizované v ďalších rokoch projektu.	Hlavným účelom vyhotovenia a distribúcie týchto predmetov je zvyšovanie vizibility projektu Populair na školách a odmena žiakom a študentom za aktívne zapojenie do projektových aktivít.

17) C2-7.2: Festival ŠIŠKA.	2024: zrealizované 2026: plánované Z dôvodu obľúbenosti festivalu bolo v roku 2025 realizované extra stretnutie: 27/11/2025 Stretnutie priaznivcov environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu Počet účastníkov: 60	2024: Z podujatia bol spracovaný osvetový článok. Prezentácie sú dostupné online. 2025: Z podujatia bol spracovaný osvetový článok. Prezentácie sú dostupné online. 2026: Plánované.
18) C2-7.3: Bezpečné cesty do školy Metodika mapovania bezpečných ciest do školy a nadväzujúce plagáty, prezentácie, študentské konferencie, atď. (súčasť Výstupu 12 podľa PRÍLOHY 1)	Počas roku 2025 pokračovala realizácia aktivít na školách.	2025: pokračovanie v aktivite.
19) C2-8: Výstupy CEPTA: Správy sumarizujúce výsledky z meraní ultrajemných častíc z dopravy, vykurovania domácností a vnútorného znečistenia – 12/2023, 12/2025, 12/2027. (Výstup 14 podľa PRÍLOHY 1)	Výstupy CEPTA: Merania ultrajemných častíc v roku 2025 prebehli v júni počas študijnej cesty v Kodani, Dánsku a na Slovensku v decembri v obciach Makov, Podvysoká a Olešná (okres Čadca), Rosina a Višňové (okres Žilina) Banský Studenec a Štiavnické Bane (okres Banská Štiavnica), v meste Handlová a obciach Zemianske Kostolany a Bystričany (okres Prievidza).	Výstupy CEPTA: Správy z meraní z roku 2024 sú k dispozícii a správy z meraní z konca roku 2025 budú dostupné počas 1Q 2026.
20) Odporúčania na zníženie ultrajemných častíc z dopravy a z vykurovania domácností (v blízkej spolupráci so SAŽP a VŠB) – na záverečnej projektovej konferencii. (Výstup 15 podľa PRÍLOHY 1)	Odporúčania budú zostavené na základe zistení z meraní realizovaných počas implementácie projektu.	Vid' bod vyššie.
21) C2-9: Výstupy MŽP SR: Slovenský index kvality ovzdušia – 31/12/2021. (Výstup 19 podľa PRÍLOHY 1)	Výstupy MŽP SR: Bol pripravený a spustený. Zobrazuje sa na dnesdycham.sk s hodinovou aktualizáciou a tiež v mobilnej aplikácii „dnes dýcham“.	Výstupy MŽP SR: Splnené k 07/09/2021.

22) Metodológia pre informatívny monitoring kvality ovzdušia – 31/12/2022. (Výstup 16 podľa PRÍLOHY 1)	Príručka bola spracovaná.	Príručka bola spracovaná a dodaná dodávateľom v 2022. Od roku 2025 prebieha jej aktualizácia pre zosúladenie s novou legislatívou.
23) Správa z informatívneho monitoringu kvality ovzdušia blízko referenčnými senzormi – 31/12/2027. (Výstup 17 podľa PRÍLOHY 1)	Aktivita presunutá na SHMÚ (duplicitný výstup s výstupom 32) realizácia začala v roku 2025 (výber lokalít, uzatváranie zmlúv, verejné obstarávanie a budovanie prototypu...).	Prípravné aktivity od roku 2025, merania začnú v 2026.
24) Správa z informatívneho monitoringu kvality ovzdušia dronmi (bezpilótnymi lietadlami) – 31/12/2027. (Výstup 18 podľa PRÍLOHY 1)	Správy budú priebežne k dispozícii s interpretáciou nameraných a vyhodnotených údajov.	Pilotné merania prebehli v roku 2024 v obci Blahová.
25) C2-10: Výstupy samosprávne kraje: Analýza a správa o výstupoch z výsadby zelene – pred výsadbou a každé 2 roky po výsadbe až do konca projektu. (Výstup 20 podľa PRÍLOHY 1)	Výstupy samosprávne kraje: NSK – správa z výsadby za rok 2025 je k dispozícii.	Výstupy samosprávne kraje: Správa z výsadby v Nitrianskom samosprávnom kraji za rok 2025 je k dispozícii.
Míľniky/Milestones		
1) Realizované vzdelávacie programy a verejná osвета (31/12/2021, 31/12/2023, 31/12/2025, 31/12/2027). (Míľnik 7 podľa PRÍLOHY 1)	Priebežne plnené. Podrobné informácie vo Výstupe 34.	Splnené podľa plánu, viď odpočet vyššie a Výstup 34.
CEPTA: 2) Analýza ultrajemných častíc z dopravy a vykurovania domácností, vrátane vnútorného znečistenia a ich dopad na kvalitu ovzdušia: 12/2026. (Míľnik 8 podľa PRÍLOHY 1)	CEPTA: Vid' bod C2-8 vyššie.	CEPTA: Vid' bod C2-8 vyššie.
Očakávané výsledky/Expected results		
1) Budovanie povedomia verejnosti o otázkach kvality ovzdušia distribúciou referenčných materiálov v obciach a mestách, ktoré sa zúčastňujú na projekte: materiály zamerané na miestnych obyvateľov a tvorcov verejnej mienky.	Aktivity zamerané na budovanie povedomia, hlavne spracovanie materiálov a vzdelávacie aktivity sú realizované (viď body vyššie).	Materiály sú priebežne pripravované na rôzne témy a distribuované počas stretnutí a podujatí.
2) Vzdelávacie aktivity zamerané na učiteľov, študentov a žiakov.	V roku 2025 boli realizované kampane na školách, prednášky, Šarkaniáda, metodické dni pre učiteľov a pod. – podrobne rozpísané v texte vyššie.	Zástupcovia škôl prejavujú veľký záujem o projektové vzdelávacie aktivity.

	3) Budú sa vyrábať a distribuovať nasledujúce materiály. Školiaci materiál v rámci plánovaného vzdelávacieho programu: - vzdelávacia príručka pre učiteľov, - pracovné hárky pre žiakov a študentov, - informačný leták, - identifikačné kľúče s metodikou, - pexeso, - metodika mapovania bezpečných ciest do školy.	Vid' body aktivita C2-7 vyššie.	Vid' body aktivita C2-7 vyššie.
--	---	---------------------------------	---------------------------------

4.4 Aktivita C3 – Urýchlenie vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia

V rámci tejto aktivity je vo vybraných obciach demonštrovaný komplexný prístup pri implementácii rôznych opatrení v oblasti kvality ovzdušia vrátane vzdelávacích aktivít (motivácia, správna technika spaľovania), konkrétnych investičných opatrení (výmena starých kotlov) a monitorovania pokroku v zlepšovaní kvality ovzdušia. Bude sa hodnotiť účinnosť opatrení a ich synergie. Výsledky sa použijú pri navrhovaní regionálnych a miestnych politík, ako aj pri príprave právnych predpisov na zlepšenie účinnosti opatrení v oblasti kvality ovzdušia.

Aktivita vychádza aj zo zdieľania skúseností a poznatkov z iných krajín a projektov a predpokladá sa aj užšia spolupráca s Českou republikou. Aktivitu riadi MŽP SR v spolupráci s KJ, vybranými obcami a MKO.

Predpokladaný dátum začatia:	01/2021	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Jedným z očakávaných výsledkov aktivity C3 je zvýšenie počtu vymenených zariadení na tuhé palivo na Slovensku vďaka zlepšeniu efektívnosti a dostupnosti miestnych dotácií. Projekt sa uvedené snaží zabezpečiť najmä dotačnými schémami Obnov dom a primárne Obnov dom Mini (Plán obnovy a odolnosti).

Obnov dom Mini je schéma zameraná na čiastkovú obnovu rodinných domov a výmenu vykurovacieho zariadenia pre sociálne znevýhodnené časti obyvateľstva. Prvé výzvy boli vyhlásené koncom roku 2024 a v roku 2025 prišlo k naplneniu maximálneho počtu predložených žiadostí. Pôvodne bola schéma otvorená iba pre Košický a Banskobystrický samosprávny kraj, následne bola schéma rozšírená na územie celej SR. K 31.12.2025 bolo prijatých 7 057 žiadostí, z čoho 4 626 žiadostí splnilo podmienky na poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Do 31.12.2025 bolo formou zálohových platieb vyplatených 22,449,311.92 EUR.

Po vyčerpaní alokácie na financovanie schémy z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti bude schéma pokračovať zo zabezpečených prostriedkov Modernizačného fondu (MoF). Komisia MoF schválila predložený zámer, ktorý bol následne zaslaný na posúdenie Európskej investičnej banke (EIB). EIB podporila zámer Slovenskej republiky v oblasti obnovy rodinných domov a schválila pre Slovensko finančné prostriedky v celkovej hodnote viac ako 186 mil. EUR určených na čiastkovú obnovu ďalších, takmer 17 000 rodinných domov, za podobných podmienok ako v prípade výzvy Obnov dom Mini.

Do konca roku 2025 mal byť v rámci tejto aktivity pripravený aj výstup sumarizujúci odporúčania a vstupné materiály na návrh regionálnych a miestnych politík, ako aj právnych predpisov na zlepšenie účinnosti opatrení v oblasti kvality ovzdušia. Okrem úspechu dosiahnutého v pokroku prípravy a vydania niektorých PZKO, boli v rámci tejto aktivity aktualizované či pripravené aj nasledovné dokumenty:

- aktualizácia modelového listu opatrení: [Príloha č. 7 - Modelový identifikačný list opatrenia](#),
- aktualizácia špecifikácie opatrení: [Špecifikácia opatrení do PZKO](#),
- [Katalóg príkladov opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia pre prípravu PZKO](#),
- nová príručka "[Do školy po vlastných](#)" - o tom ako urobiť cesty do školy zdravými a bezpečnými,
- aktualizácia rezortnej koncepcie EVVO do roku 2030,
- [Osvetový balíček](#) pre zlepšenie kvality ovzdušia v obci.

Ďalšou kľúčovou časťou výstupu sú aj podklady pripravené pre jednotlivé pracovné skupiny Task Force. Odborné a dátové podklady, ktoré budú výstupom práce Task Force by mali slúžiť ako základ pri tvorbe

Národného programu kvality ovzdušia (NPKO)¹ a zároveň slúžiť ako odporúčania pre ďalšie politické, legislatívne a investičné rozhodnutia v oblasti ochrany ovzdušia.

MKO pre územie Banskobystrického kraja pripomienkovali strategický dokument Program rozvoja mesta Banská Bystrica na roky 2024 – 2030. Tiež sa jeden MKO zúčastnil procesu tvorby Stratégie environmentálnej politiky Banskobystrického kraja ako koordinátor tematických pracovných skupín Zmena klímy, Kvalita ovzdušia a Energetika a emisie skleníkových plynov.

MKO v Prešovskom kraji sa rovnako podieľali na prípravách PHRSR, kde poskytli informácie ohľadom ovzdušia, zdroje znečisťovania, príčiny, možné opatrenia, ktoré sú v dokumente pretavené. Okrem toho MKO pre Žilinský, Prešovský a Nitriansky kraj pripravili informatívne správy o stave kvality ovzdušia, ktoré boli prezentované na príslušných zastupiteľstvách samosprávnych krajov. Komisia regionálneho rozvoja a cestovného ruchu TSK prediskutovala dokument "Hodnotenie kvality ovzdušia v zóne Trenčiansky kraj - príloha správy o kvalite ovzdušia v SR 2024." Predmetný dokument komisia vzala na vedomie a odporučila ho uviesť do Knižnice poslancov Zastupiteľstva TSK na novembrové zasadnutie Zastupiteľstva TSK konaného 10. novembra 2025.

Aktívna terénna práca MKO pre Trnavský kraj viedla k začiatku spolupráce s KIRA (nezisková organizácia), ktorá pripravuje regionálny strategický dokument v rámci projektu [Rozvoj regionálneho inovačného ekosystému TTSK](#). Na základe tejto spolupráce bude dokument obsahovať samostatnú časť venovanú zlepšovaniu kvality ovzdušia v TTSK.

Čo sa týka aktivít zameraných na demonštráciu správnych techník vykurovania a všeobecne zvyšovanie povedomia v tejto oblasti, bolo v roku 2025 zrealizovaných celkom 15 podujatí, ktoré sa tešia veľkému záujmu verejnosti a ich dosah je celonárodný. Prehľad podujatí je uvedený v Prílohe 2. Medzi tieto podujatia radíme tie, ktoré boli organizované za účasti Cechu kachliarov spolu s demonštračným príviesom, ale aj podujatia realizované už s novým príviesom v správe SAŽP. Podujatia obdobného typu, avšak bez účasti demonštračného príviesu, sú uvedené v rámci aktivít C2/E.

V súvislosti s poskytovaním poradenstva ohľadom správnych techník vykurovania a používania vhodného palivového dreva bol počas roku aktualizovaný manuál pre MKO určený na účely vykonávania informatívnych meraní termovíznej charakteristiky domov a vlhkosti palivového dreva v domácnostiach. Na základe diskusií prišlo aj k prehodnoteniu nastaveného indikátora, ktorý bude na odpočet realizácie aktivity využívaný od r. 2026.

Na základe oslovenia projektu zo strany Úradu splnomocnenca vlády pre rómske komunity (ÚSVRK) bola započatá spolupráca na Akčnom pláne Bývanie. V rámci návrhu akčného plánu boli do neho zaradené aktivity projektu zamerané na vzdelávanie občanov v oblasti správnych techník vykurovania, aktivity zamerané na výsadbu zelene ako aj implementácia schémy Obnov Dom Mini v oblastiach nachádzajúcich sa v Atlase rómskych komunít. V roku 2025 bola vykonaná aktualizácia akčného plánu avšak bez dopadu na uvedené aktivity. V roku 2025 bolo zrealizovaných 377 aktivít v obciach, ktoré sú zaradené do Atlasu rómskych komunít.

Poslednou časťou tejto aktivity sú pilotné projekty zamerané na štúdie uskutočniteľnosti na dopravné riešenia. Spolupráca bola spustená v Banskej Bystrici na základe Memoranda o spolupráci medzi MŽP SR (v spolupráci so SAŽP), ZŠ Golianovou a mestom Banská Bystrica, ktorej hlavným výstupom bude architektonická štúdia na zriadenie bezpečnej školskej zóny s utlmenou dopravou a následná realizácia opatrení v teréne priamo mestom. Aktivita bola v miernom omeškaní z dôvodu absentujúcej komunikácie, avšak koncom roka prišlo k náprave situácie a začiatkom roka 2026 by malo byť vyhlásené verejné obstarávanie na vypracovanie uvedenej štúdie. Koncom roka bolo Memorandum

¹ NPKO bude strategickým dokumentom s charakterom cestovnej mapy a má zabezpečiť, aby Slovenská republika splnila požiadavky novej európskej smernice o kvalite ovzdušia.

o spolupráci (v podobnom duchu ako v Banskej Bystrici) podpísané aj s mestom Sereď, s cieľom zrealizovania opatrení v okolí ZŠ J. A. Komenského.

Prieskum realizovaný za účelom prípravy Katalógu pre opatrenia v ovzduší a adaptácii na zmenu klímy, bol vykonaný ešte koncom roka 2024 teraz už bývalým projektovým partnerom BSK. Katalóg bol navrhnutý na vyradenie z projektových výstupov ako súčasť navrhovaných zmien žiadosti o uzatvorenie Dodatku č. 3 k dohode o grante, avšak prieskum realizácie opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia v BSK sa bude opäť realizovať v roku 2027.

Aktivita C3	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Urýchlenie vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia	Výstupy/Deliverables		
	1) Odporúčania zverejňované každé dva roky a vstupné materiály na návrh regionálnych a miestnych politík, ako aj právnych predpisov na zlepšenie účinnosti opatrení v oblasti kvality ovzdušia do 31/12/2021, 31/12/2023, 31/12/2025, 31/12/2027. (Výstup 22 podľa PRÍLOHY 1)	2021, 2023 - zrealizované. 2025: zrealizované.	2021: Splnené. 2023: Splnené. 2025: Splnené.
	2) (2) Štúdie uskutočniteľnosti zamerané na dopravné riešenia na zlepšenie kvality ovzdušia vo vybraných mestách do 31/12/2027. (Výstup 21 podľa PRÍLOHY 1)	V roku 2024 bolo podpísané Memorandum o spolupráci medzi MŽP SR, mestom Banská Bystrica a ZŠ Golianova k realizácii tejto aktivity – v roku 2025 došlo k pozastaveniu implementácie aktivity z dôvodu nečinnosti na strane mesta – koncom roka bola spolupráca obnovená. Koncom roka 2025 bolo obdobné Memorandum podpísané aj s mestom Sereď.	V riešení.
	3) 2 prieskumy implementácie opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia v BSK do 12/2024, 06/2027. (Výstup 24 podľa PRÍLOHY 1)	Prvý prieskum bol zrealizovaný od 27/11/2024 – 17/12/2024 s návratnosťou na úrovni 50%.	Prvý prieskum zrealizovaný.

Očakávané výsledky/Expected results		
1) Projekt prispeje k zvýšeniu počtu vymenených zariadení na tuhé palivo na Slovensku vďaka zlepšeniu efektívnosti a dostupnosti miestnych dotácií.	Od roku 2024 a počas roku 2025 boli vyhlásené 2 výzvy na podporu z mechanizmu Obnov Dom Mini. Európska investičná banka schválila návrh na pokračovanie schémy z prostriedkov Modernizačného fondu. Ďalšie výzvy by mali byť vyhlásené od 1Q 2026.	Projektový tím neustále pracuje na identifikácii vhodných finančných mechanizmov pre naplnenie tohto výsledku. Vďaka fin. schémam Obnov dom a Obnov dom Mini je podporovaná aj výmena vykurovacích zariadení v rámci podporného opatrenia „Inštalácia zdroja energie“. Schéma Obnov dom Mini je navyše cieľená pre energeticky chudobné obyvateľstvo na celom území Slovenska.
2) Administratívne postupy na udeľovanie dotácií sú zjednodušené, aby všetky zainteresované strany dostali dotácie v čo najkratšom možnom čase.	Vid' bod 1 – Obnov dom a Obnov dom Mini.	Vid' bod 1 – Obnov dom a Obnov dom Mini. V rámci mechanizmu Obnov dom Mini je k dispozícii technická asistencia pre žiadateľov priamo v teréne.
3) Manažéri kvality ovzdušia - poskytnú poradenstvo obyvateľom v bytoch a domoch v súvislosti s demonštračnými projektmi s cieľom analyzovať možnosti zlepšenia energetickej efektívnosti.	V roku 2025 bolo zrealizovaných viacero demonštračných podujatí v rámci festivalov a pod. MKO poskytovali konzultácie na mieste. Sfinalizovaný bol manuál, na základe ktorého môžu MKO vykonávať návštevy priamo v domácnostiach za účelom monitorovania vlhkosti palivového dreva a termoizolačných vlastností domov.	Priebežne sa realizuje počas osvetovo vzdelávacích aktivít a návštev domácností.
4) Vyššie povedomie obyvateľov o potrebách a možnostiach zvyšovania energetickej efektívnosti v ich domoch.	V rámci demonštračných projektov sa primárne kladie dôraz na poskytovanie informácií ohľadom efektívneho vykurovania, stavu vykurovacieho zariadenia, vhodného paliva v domácnosti.	MKO svojimi aktivitami aktívne prispievajú k dosiahnutiu tohto cieľa. Za účelom budovania kapacít MKO sú realizované školenia podporujúce ich vzdelania v tejto oblasti.

4.5 Aktivita C4 – Podpora výmeny tepelných zdrojov (kotlov) v domácnostiach - informačná kampaň zameraná na prevádzkovateľov stacionárnych zdrojov spaľovania tuhých palív + diagnostika skutočných emisných parametrov

Aktivita pozostáva z 2 podaktivít. Podaktivita **C.4-1** zahŕňa činnosti na zvýšenie povedomia a oboznámenie širokej verejnosti, úradníkov a študentov so zásadami správneho spaľovania, kampaň o zásadách správneho spaľovania v domácnostiach pomocou rôznych formátov a nástrojov, ako aj rozvoj vzdelávacieho programu. Realizácia tejto aktivity sa plánuje predovšetkým v Českej republike. Druhá podaktivita **C.4-2** je zameraná na problematiku emisií a emisných inventúr z vykurovania domácností, kde správanie sa užívateľa - priemerného používateľa kotla na tuhé palivá zohráva kľúčovú úlohu. Aktivita je zameraná na zodpovedanie viacerých otázok súvisiacich s prevádzkou vykurovacích telies. V rámci podaktivity sa priamo u prevádzkovateľov realizuje dlhodobé meranie tepelno-technických parametrov kotlov na tuhé palivá. Počas dlhodobých meraní sa monitoruje spotreba tepla v domácnostiach (vzhľadom na vykurovaciu sezónu). Merania sa vykonávajú na rovnakom spaľovacom zariadení opakovane počas vykurovacej sezóny. Pozornosť sa venuje faktorom ovplyvňujúcim činnosť zariadení, ako je predpokladaná spotreba tepla počas vykurovacej sezóny, kvalita použitých palív a údržba zariadení.

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Prezentačné aktivity zamerané na zvýšenie povedomia o zásadách správneho vykurovania (**C.4-1**) boli v roku 2025 zrealizované nasledovne:

- I) Interaktívna informačná kampaň - Smokeman vyučuje, smokeman roadshow, odborná výstava Infotherma – informačný stan,
- II) Kampaň o správnom vykurovaní v domácnostiach (video, informačné materiály),
- III) Kurz ekologického vykurovania: vzdelávací program (prednášky Ecoheating, dvojdený kurz Ecoheating).

V rámci interaktívnej informačnej kampane “Smokeman vyučuje” sa tím VŠB zúčastňuje odborných výstav s tematikou technického zariadenia budov (TZB), kde dokáže osloviť cieľovú skupinu ľudí, ktorí aktívne hľadajú odpovede na svoje konkrétne otázky. SMOKEMAN v rámci svojich prezentácií predstavuje jednotlivé druhy vykurovania, diskutuje s návštevníkmi o ich konkrétnych situáciách a hľadá optimálne riešenia podľa ich priority.

V roku 2025 boli zrealizované:

- 1 x účasť Smokemana na odbornej výstave Infotherma 2025 (20/01 – 23/01/2025) – hodnotenie 3. najlepšieho stánku na výstave, poskytnutie rozhovoru na estav.cz
- 5 x Smokeman roadshow v mestách
- 24 x prednáška Ecoheating
- 4 x dvojdený Ecoheating kurz

Zoznam realizovaných roadshow v roku 2025:

- 23/04/2025 - SMOKEMAN - roadshow – Kolín
- 21/06/2025 – SMOKEMAN – roadshow – Ostrava-Poruba, Festival v uliciach
- 12/09/2025 - SMOKEMAN - roadshow – Frýdek Místek
- 16/09/2025 - SMOKEMAN - roadshow – Otrokovice

08/10/2025 – SMOKEMAN – roadshow – Broumov (v rámci zlepšování kvality ovzduší)

Ďalej v rámci aktivity C.4-1 bolo tiež zrealizovaných 24 prednášok a 4 kurzy správneho vykurovania. Vzdelávací program má vzdelávať o tom, ako lepšie vykurovať domácnosti. Tento kurz je určený pre štátnych pracovníkov, ktorí pracujú v oblasti ochrany ovzdušia. V skúšobnom laboratóriu vo Výskumnom energetickom centre sa uskutočňuje prehliadka so sprievodcom. Interaktívna prezentácia Smokemana je súčasťou kurzu.

Zoznam realizovaných prednášok Ecoheating v roku 2025:

24/05/2025 - ECOHEATING - prednáška - Ostrava Pískové doly - Den pro rodinu

25/05/2025 - ECOHEATING – prednáška - Kurz MBA Gliwice, MBA H2, School of business, Gliwice

26/05-13/06/2025 - ECOHEATING – 11 x prednáška – prednášky pre základné a stredné školy (2 x ZŠ Bulharská Ostrava, 1 x ZŠ Paskov, 1 x ZŠ Pustá Polom, 1 x ZŠ Dětmárovice, 1 x ZŠ Vratimov, 1 x ZŠ Rovniny Hlučín, SŠ grafiky a medií Olomouc)

26/09/2025 - ECOHEATING – 2 x prednáška – Noc vedcov VŠB

29/09/2025 - ECOHEATING – prednáška – univerzita tretieho veku

09/10/2025 - ECOHEATING – prednáška – Čeladná

01-04/12/2025 - ECOHEATING – 8 x prednáška pre základné školy (SŠ Frýdek- Místek, ZŠ Paskov, SŠ průmyslová Vítkovice, SŠ polytechnická Havířov, ZŠ Hukvaldy, Sportovní gymnázium)

Zoznam realizovaných dvoj denných kurzov Ecoheating v roku 2024:

ECOHEATING – 2x kurz ekologického vykurovania 24-25/02/2025, 26-27/02/2025

ECOHEATING – 2 x kurz ekologického vykurovania 24-25/11/2025, 26-27/11/2025

V roku 2025 bola s odkazom na projekt LIFE IP publikovaná séria príspevkov (viď Výstup 34) ale aj impaktovaných článkov:

- [Transformation of NO in Combustion Gases by DC Corona;](#)
- [Experimental study of thermo-environmental properties of single and double-chambered bioethanol burners;](#)
- preprint - [Thermodynamic Analysis of Multi-Pollutant Removal in Electrostatic Precipitation Applied to Small-Scale Combustion;](#)
- [Data-driven prediction of pollutants emission from small-scale heating units using temporal deep learning;](#)

Pokračovala aj kampaň dlhodobého monitorovania prevádzky tepelného zdroja v 11 domácnostiach. Vo vykurovacej sezóne 2024/2025 bolo vo všetkých 11 domácnostiach stanovené množstvo produkovaných emisií (viac v [„Zpráva č. 31/25 Měření provozních a emisních parametrů kotle na pevná paliva v topné sezoně 2024/2025“](#) – interný dokument).

Celkové vyhodnotenie tejto dlhodobo prebiehajúcej kampane bude spracované v správe „Vyhodnotenie nameraných prevádzkových a emisných parametrov reálnych zdrojov tepla v časovom rámci jednotlivých vykurovacích sezón“, ktorá bude dokončená do 31/12/2026.

Aktivita C.4	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Aktivita C4 - Podpora výmeny tepelných zdrojov (kotlov) v domácnostiach - informačná kampaň zameraná na prevádzkovateľov stacionárnych zdrojov spaľovania tuhých palív + diagnostika skutočných emisných parametrov	Výstupy/Deliverables		
	1) 11 video spotov (1-3 min.) – 12/2021.	Hotových je celkom 33 videí. 2 x úvodný trailer, 10 dlhých videí, 10 hraných videí, 10 vysvetľovacích videí a 1 video „Film o filmu“. Videá sú dostupné v češtine s titulkami (CZ, SK, EN, DE) a v anglickej verzii s titulkami.	Videá boli zverejnené na kanáli TZB info, ktorý je najviac sledovaným kanálom v tejto tematike. Pre záujem z iných krajín boli vyhotovené videá v anglickej verzii, pripravujú sa nemecké titulky.
	2) Informačné a vzdelávacie materiály pre Ekologické vykurovanie – vzdelávací program – 12/2022. (Výstup 25 podľa PRÍLOHY 1)	Informačné a vzdelávacie materiály boli vyhotovené vo Fáze 1. Kurz získal akreditáciu, čo zvýši motiváciu jeho absolventov k účasti. 2025 – uskutočnené boli 4 Ecoheating kurzy a 24 prednášok.	O kurz je veľký záujem a prebiehal aj v r. 2025.
	3) Opakované jednorazové meranie emisií a meranie efektívnosti u prevádzkovateľov spaľovacích zariadení v domácnostiach – 12/2026. (Výstup 26 podľa PRÍLOHY 1)	Vo vykurovacej sezóne 2024/2025 prebiehalo emisné meranie na všetkých 11 dlhodobomonitorovaných zariadeniach na pevné palivá v domácnostiach. Merania budú pokračovať aj v sezóne 2025/2026.	Z vykonaných meraní sú vypracovávané správy.
	4) Automatický monitorovací systém na meranie prevádzkových parametrov malých spaľovacích zariadení (bezdrôtový prenos údajov) – 12/2021. (Výstup 27 podľa PRÍLOHY 1)	Systém pre dlhodobé monitorovanie prevádzkových parametrov bol vyvinutý, dokončený a vyrobený koncom roka 2020. Vo vybraných domácnostiach bolo inštalovaných 8 (od 02/2022 už monitorovaných 11) týchto systémov.	Automatický systém bol zavedený v 11 domácnostiach, zber údajov prebieha a je priebežne vyhodnocovaný.
	5) Vyhodnotenie nameraných prevádzkových a emisných parametrov reálnych zdrojov tepla v časovom rámci jednotlivých vykurovacích sezón – 12/2026. (Výstup 28 podľa PRÍLOHY 1)	Vyhodnocovanie prevádzkových parametrov priebežne prebieha. Aktuálne je do projektu zapojených 11 zariadení, vyhodnotenie parametrov nameraných v sezóne 2024/2025 je dostupné v záverečnej správe dostupnej v internej časti projektového webu v časti „projektové výstupy“ aktivita C4. Správa z vykurovacej sezóny 2025/2026 bude pripravená po ukončení meraní.	V tejto fáze projektu prebieha proces spracovania nameraných dát. Prvotné (pocitové) dáta sú už komunikované v rámci Smokeman show a pri komunikácii o návrhu národných emisných faktorov pre ČR z vykurovania domácností.

Míľniky/Milestones		
1) 12/2021 - vzdelávacie materiály pre informačnú kampaň (komiksy, omaľovánky, vzdelávacie letáky, informačné tabule, sprievodca o správnom vykurovaní).	V roku 2020 pripravených viacero informačných materiálov.	Materiály sú využívané účastníkmi pre ďalšie vzdelávanie (napr. rodičov, susedov). Niektoré materiály sú určené deťom a obsahujú jednoduché odkazy (napr. Nespaluj odpadky.....atď.).
2) 12/2021 - Finalizácia 11 videozáznamov o správnom vykurovaní v domácnostiach.	Splnené, viď bod 1 vyššie.	Splnené, viď bod 1 vyššie.
3) 12/2021 - Automatický monitorovací systém na meranie prevádzkových parametrov malých spaľovacích zariadení (bezdrôtový prenos dát).	Splnené.	Správa VEC č. 101/21.
4) 12/2021 - čiastočné vyhodnotenie prvej fázy dlhodobých meraných prevádzkových parametrov a jednorazových meraní emisií na reálnych inštaláciách kotlov v domácnostiach.	Splnené.	Správa VEC č. 114/22.
5) 12/2023 - čiastočné vyhodnotenie druhej fázy dlhodobých nameraných prevádzkových parametrov a jednorazových meraní emisií na reálnych inštaláciách kotlov v domácnostiach.	Splnené.	Správa Vec č. 79/23.
6) 12/2024 - čiastočné vyhodnotenie tretej fázy dlhodobých nameraných prevádzkových parametrov a jednorazových meraní emisií na reálnych inštaláciách kotlov v domácnostiach.	Splnené.	Správa Vec č. 07/24.
7) 12/2026 - záverečné vyhodnotenie dlhodobých nameraných prevádzkových parametrov a jednorazových meraní emisií na reálnych inštaláciách kotlov v domácnostiach.	Plánované v neskoršom období.	N/A.
8) 12/2027 - realizácia 60 road show. (Míľnik 9 podľa PRÍLOHY 1)	Ku koncu roka 2025 bolo zrealizovaných už celkovo 53 podujatí. V roku 2025 bolo zrealizovaných 5 roadshow.	O aktivitu je veľký záujem, jej pokračovanie je plánované v ďalších obdobiach. V súčasnosti sa plánujú podujatia na obdobie 2026 a ďalej (v jednaní 7 ďalších akcií).

	9) 12/2027 - realizácia prehliadky SMOKEMAN na 4-5 výstavách zameraných na TZB.	V procese, na začiatku roka bola prehliadka zrealizovaná na 1 podujatí - na online výstave Infotherma v roku 2022 (01/2022). V roku 2023, 2024 a 2025 bola Smokeman show uskutočnená na výstave Infotherma 2023, 2024 a 2025.	V roku 2025 bola Smokeman show uskutočnená na výstave Infotherma 2025.
	10) 12/2027 - školenie min. 200 účastníkov kurzov o správnom vykurovaní.	V roku 2025 boli zrealizované 4 kurzy a 24 prednášok.	Vid' bod 2 v časti Výstupy.
	Očakávané výsledky/Expected results		
	1) Poučení návštevníci výstav, informačné letáky a brožúry o správnom vykurovaní.	Zdieľanie informácií o správnych technikách vykurovania formou osobných stretnutí (v mestách, na výstavách, na kurzoch a prednáškach) a tiež formou videí publikovaných na YouTube, Českej televízii a tiež na informačných obrazovkách na úradoch.	Smokeman show v mestách, Smokeman na výstavách Infotherma, Dvojdenne kurzy, prednášky a videá oslovili tisíce ľudí.
	2) 11 video spotov (v trvaní 1-3 minúty).	Vid' Výstupy, bod 1 vyššie.	Vid' Výstupy, bod 1 vyššie.
	3) Vzdelávacie materiály pre vzdelávací program Ekologické vykurovanie.	Vid' Výstupy, bod 2 vyššie.	Vid' Výstupy, bod 2 vyššie.
	4) Vyškolení štátni zamestnanci, ktorí sa venujú ochrane ovzdušia.	V roku 2025 boli zrealizované 4 kurzy správneho vykurovania, 24 prednášok a prezentácií na rôznych konferenciách, špecializovaných stretnutiach zamestnancov pracujúcich v ochrane ovzdušia.	Doposiaľ bola idea Smokemanova desatera správneho topiče prezentovaná pri rôznych príležitostiach. Je možné odhadovať, že povedomie o našich činnostiach má minimálne 600 odborníkov zaoberajúcich sa ochranou ovzdušia.
	5) Poučení študenti a žiaci stredných a základných škôl.	Realizované boli ECOHEATING kurzy (v rozsahu cca 2 hod) pre žiakov a študentov (tzv. ambasádori vedy).	Rôzne formy Smokeman show (road show, videa, science show) videlo niekoľko tisíc (cca 16 000) žiakov základných a stredných škôl. Presné čísla sa však dajú odhadovať veľmi ťažko.
	6) Správy o výsledkoch meraní v domácnostiach.	Vid' Míľniky, bod 4-7 vyššie.	Splnené.

	7) Automatický systém na monitorovanie prevádzkových parametrov malých spaľovacích zariadení (bezdrôtový prenos údajov).	Vid' Výstupy, bod 4 vyššie.	Vid' Výstupy, bod 4 vyššie.
	8) Vyhodnotenie nameraných prevádzkových a emisných parametrov reálnych zdrojov tepla v časovom rámci jednotlivých vykurovacích sezón.	Vid' Výstupy, bod 5 vyššie.	Vid' Výstupy, bod 5 vyššie.

4.6 Aktivita D – Monitorovanie vplyvov implementácie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia

Partnerom projektu zodpovedným za monitorovanie, zber údajov, vyhodnocovanie emisných inventúr a hodnotenie kvality ovzdušia je Slovenský hydrometeorologický ústav, úsek Emisie a kvalita ovzdušia. Národnú monitorovaciu sieť kvality ovzdušia v súčasnosti tvorí 53 monitorovacích staníc. Informácie o kvalite ovzdušia sú doplnené mobilnými monitorovacími stanicami. Údaje, ktoré slúžia ako základný stav pre hodnotenie výsledkov a efektívnosti implementovaných opatrení, pozostávajú z údajov zo štatistického zisťovania o vykurovaní, ktorý uskutočnil SHMÚ v roku 2019 a údajov z národnej emisnej inventúry za rok 2019.

Predpokladaný dátum začatia:	04/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Druhý štatistický prieskum realizovaný v rámci implementácie projektu je zameraný na dáta za sektor individuálnej automobilovej dopravy (čistá vzorka 4 200 domácností, hrubá vzorka 9 000 domácností). Prípravné aktivity na zisťovanie prebiehali od roku 2024. Boli stanovené podmienky prieskumu, určené prieskumné otázky, uzatvorená zmluva so Štatistickým úradom SR a vyškoľní opytovateľa. Zber dát začal oficiálne 15/07/2025 a trval do konca novembra 2025.

Konečný monitoring zisťovania o mobilite domácností 2025 (za mesiace august, september, október a november 2025) je nasledovný:

- vybraná hrubá vzorka: 9 000 domácností
- požadovaná čistá vzorka: 4 200 domácností
- spolupracujúce/vyšetrené domácnosti: 5 023
- spolupracujúce/vyšetrené domácnosti, ktoré vlastnia automobil: 4 282
- nevyšetrené domácnosti: 3 977
- z toho odmietnutie spolupráce: 1 569
- nevyšetrené z iných dôvodov, vrátane nenavštevovaných: 2 408
- vyšetrenosť z plánu: 101,95 %
- definitívna nevyšetrenosť: 44,19 %.

Zrealizovaný zber údajov prejde QA/QC kontrolou mechanizmom implementovaným v rámci SMK – ŠÚ SR. Konečné validované výsledky štatistického zisťovania budú doručené v priebehu januára 2026. Získané dáta zo štatistického zisťovania budú v priebehu roka 2026 použité do aktualizovanej emisnej inventúry na regionálnej úrovni.

Realizovala sa diskusia a analýza údajov pre potreby emisnej inventúry za lokálne kúreniská doplnením údajov z prieskumu Cechu kachliarov, ktoré budú spárované a poslúžia na spresnenie štatistických údajov získaných z prvého štatistického zisťovania.

Zároveň prebehla revízia indikátorov, kde v spolupráci s expertkou boli spresnené a nastavené aktualizované indikátory pre typy emisií, rok ich stanovenia a kategorizáciu zdrojov.

V rámci aktivity mobilného monitoringu kvality ovzdušia prebiehal monitoring KO v Dvorníkochoch-Včeláre a Ratnovciach. Koncom roka prebiehali prípravy na realizovanie druhej etapy kampaňovitého merania pre účely porovnania zlepšenia kvality ovzdušia so stavom na začiatku projektu vo vybraných lokalitách: Beluša; Hencovce; Nižný Hrušov; Rožňava; Nitra.

Pokrok nastal v prípravách siete na informatívny monitoring kvality ovzdušia pomocou nízko nákladových senzorov. Úspešne bol zostrojený prvý prototyp a prebehlo VO na obstaranie vhodných

senzorov od externého dodávateľa. V spolupráci s MKO prebehol výber vhodných lokalít, terénne obhliadky na umiestnenie senzorov a boli uzatvorené zmluvy so spolupracujúcimi obcami. Rovnako prebiehali prípravy riešenia dátových tokov v rámci interných zdrojov SHMÚ. Rozmiestnenie senzorov je plánované vo všetkých krajoch okrem Bratislavského kraja. Celkovo bude počas projektu zakúpených približne 120 senzorov a ich postupné nasadzovanie je plánované po vykonaní súmerania v prvom kvartáli 2026.

SHMÚ aj v roku 2025 vo vysokej miere participovalo na príprave podkladov a modelovaní opatrení do PZKO pre všetky kraje a podieľalo sa na úprave LPIS.

Aktivita D	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Monitorovanie vplyvov implementácie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia	Výstupy/Deliverables		
	1) Inventúra emisií pre vybrané kraje bude k dispozícii do 31/12/2021, 31/12/2025, 31/12/2027. (Výstup 29 podľa PRÍLOHY 1)	Za rok 2021 splnené.	Prvá správa bola zverejnená k 31/12/2021, druhý výstup k 31/12/2025.
	2) Správa o hodnotení kvality ovzdušia krajov a databáza do 31/12/2023 a 31/12/2027. (Výstup 30 podľa PRÍLOHY 1)	Za rok 2023 splnené.	K 31/12/2023 bola publikovaná Správa o hodnotení kvality ovzdušia krajov a databáza.
	3) Správa o výsledkoch štatistického zisťovania do 31/12/2023 a 31/12/2027. (Výstup 31 podľa PRÍLOHY 1)	Za rok 2023 splnené.	K 31/12/2023 bola publikovaná správa štruktúrovaná distribúcia malých zdrojov znečisťovania.
	4) Správa z informatívneho monitorovania kvality ovzdušia do 31/12/2027. (Výstup 32 podľa PRÍLOHY 1)	Aktivita je v príprave. Viď míľnik 3.	Aktivita je v príprave.
	Míľniky/Milestones		
	1) Emisná inventúra pre vybrané kraje bude k dispozícii do 31/12/2021. (Míľnik 10 podľa PRÍLOHY 1)	Míľnik splnený k 31/12/2021.	12/2021.
	2) Porovnanie kvality ovzdušia na regionálnej úrovni a stupeň zlepšenia kvality ovzdušia, 31/12/2027. (Míľnik 11 podľa PRÍLOHY 1)	Mobilný monitoring kvality ovzdušia prebieha podľa plánu s menšími zdržaniami.	K 31/12/2023 bola publikovaná Správa o hodnotení kvality ovzdušia krajov a databáza.
	3) Spustenie monitorovacej senzorickej siete do 31/12/2025. (Míľnik 12 podľa PRÍLOHY 1)	Na aktivite sa pracuje od 4Q 2024, v roku 2025 prebehli prípravné práce, obhliadky lokalít, riešenie zmluvnej agendy, verejné obstarávanie a budovanie prototypov.	V procese. Spustenie siete sa predpokladá najneskôr v 03/2026 (nový termín bol predložený aj v žiadosti o uzatvorenie Dodatku č. 3 k Dohode o grante).
	Očakávané výsledky/Expected results		
	1) Obce a tiež MŽP SR vytvoria a budú používať aplikáciu na zber	Webaplikácia dnesdycham.sk s funkcionalitou fóra	Platformy sú propagované širokej verejnosti, ako

	správ o činnostiach na komunálnej úrovni.	vytvorila priestor na zdieľanie informácií o činnostiach na úrovni OÚvSK s prioritou na vytvorenie a úpravu PZKO. Rovnako na dnesdycham.sk sú pod jednotlivými zónami spracované a vyhodnotené opatrenia z rôznych relevantných regionálnych dokumentov (PHSR, PZKO). Po aktualizácii PZKO tu budú odpočítované aj nové opatrenia – webové rozhranie je v príprave.	aj zástupcom verejných inštitúcií. Podobne sú zástupcovia obcí oboznamovaní s funkcionalitami aplikácie.
	2) Kvantitatívne a kvalitatívne informácie sa získavajú o opatreniach na zlepšenie kvality ovzdušia uskutočňovaných v regióne.	Vid' bod vyššie.	Bude zabezpečené aj odpočítaním PZKO v nasledujúcich rokoch.
	3) Vyhотовia sa výročné správy o realizácii opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia. Príjemcom sa poskytne spätná väzba o efektívnosti prijatých opatrení.	Cieľom je sledovať plnenie PZKO, ktoré sú v príprave – bude dostupné po príprave a počas implementácie programov.	Po spracovaní PZKO sa bude sledovať odpočet PZKO.
	4) Vďaka kvantitatívnym rozdielom medzi inventúrami pripravenými za príslušné obdobia bude možné overiť, či sa znížili emisie z nízkoemisných zdrojov.	Vid' Výstup 1), momentálne sa nerealizuje.	N/A
	5) Vykonajú sa ďalšie merania ohľadom zlepšenia kvality ovzdušia a pripraví sa príslušné správy.	Realizovaný je mobilný monitoring a od r. 2026 budú realizované doplnkové merania nízko nákladovými senzormi. Informatívne merania sa realizujú aj v rámci aktivity C2.	Priebežne prebieha.

4.7 Aktivita E – Opatrenia na zvýšenie povedomia verejnosti, šírenie a využívanie informácií

Hlavné úlohy Aktivita E sú príprava a grafické spracovanie propagačných a osvetových materiálov a šablón, spracovanie článkov v online priestore (populair.sk, dnesdycham.sk, sociálne siete) a v tlačových médiách, mediálne kampane, tranzitná reklama a výroba edukačných videí. Komunikačné a diseminačné aktivity sú realizované v súlade s informačno-komunikačným plánom. Súčasťou aktivity je aj organizácia konferencií či zasadnutí pracovnej skupiny Task Force.

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Šírenie povedomia pre verejnosť pokračovalo aj v roku 2025 využitím rôznych aktivít, najmä cez demonštračné aktivity, informačné dni, festivaly, využívaním rôznej formy médií či sociálnych sietí. Podrobne sú tieto aktivity odpočítované vo Výročnej správe o činnostiach v oblasti šírenia informácií (výstup 34) a ich napĺňanie prebieha v súlade so Stratégiou a akčným plánom šírenia informácií a komunikácie, ktorý sa odpočítuje na štvrtročnej báze.

Pre úspešnú realizáciu uvedených aktivít je neustále potrebné produkovať spektrum rôznych materiálov a tlačovín, v čom sa pokračuje na kontinuálnej báze. Rovnako tak sú na pravidelnej báze aktualizované aj webové sídla projektu www.populair.sk a www.dnesdycham.sk ako aj projektové účty na sociálnych sieťach.

Členka KJ sa s prednáškou „Znečistenie ovzdušia z dopravy – Ako spoločne zlepšiť kvalitu ovzdušia“ zúčastnila medzinárodnej konferencie LIFE Re-Breathe na základe pozvania spoločnosti Arriva Slovakia, na základe tejto spolupráce bol v autobusoch Arriva (konkrétne MHD Trnava, MHD Piešťany, MHD Liptovský Mikuláš, MHD Nové Zámky, MHD Štúrovo, MHD Levice a MHD Šaľa), a na webovej stránke [Arriva](#) umiestnený [spot k udržateľnej mobilite](#).

V rámci aktivity E sa realizuje:

- Kampaň zameraná na poskytovanie informácií a zvyšovanie povedomia:
 - Príprava edukačných videí,
 - Príprava informačných materiálov (letáky, brožúry, plagáty, roll-up bannery),
 - Mediálne výstupy v tlačových a elektronických médiách: sumárne bolo publikovaných 18 tlačových príspevkov a viac ako 180 príspevkov v online médiách,
 - Newslette: v roku 2025 bolo rozoslaných 8 newslettrov,
 - Online reklama: platená reklama na Meta Ads a Google Ads je v príprave a spustená by mala byť v roku 2026,
 - Tlačové správy,
 - Na základe Memoranda o spolupráci s HM Tesco Stores pokračovala spolupráca aj v roku 2025, kedy prebiehalo prehrávanie spotov v rozhlase,
 - [Šarkaniáda](#) zameraná na detské publikum (07/09-21/10/2025),
- Webová stránka:
 - Aktualizácia webovej stránky www.populair.sk, aktualizovaný bol obsah existujúcich podstránok a úpravy prebehli aj v internej časti webovej stránky.
- Sociálne médiá
 - Aktivita na sociálnych sieťach Facebook, LinkedIn, X, YouTube, Instagram.
- Spolupráca s existujúcimi sieťami a iniciatívami:

- Spolupráca s projektom HungAIRy trvá už od roku 2022 a pokračovala aj v roku 2025. V januári sa uskutočnilo bilaterálne stretnutie projektov za účelom diskusie k príprave možného cezhraničného projektu. Koncept bol bližšie rozpracovaný počas multilaterálneho workshopu projektov, ktorého sa okrem zástupcov projektu Populair (SR, ČR) a HungAIRy zúčastnili aj zástupcovia slovenského Ministerstva životného prostredia, klímy a energetiky. Predmetom workshopu bolo zdieľanie príkladov dobrej praxe. Diskutované boli predovšetkým oblasti: stratégie na zlepšenie kvality ovzdušia, zvyšovanie povedomia a zmena správania v oblasti ochrany ovzdušia, monitorovanie kvality ovzdušia a zdieľanie dát, vynútiteľnosť opatrení – kontrola emisií z cestnej dopravy a z domácností, financovanie opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia a schémy podpory. Súčasťou programu bola aj exkurzia v martinskom závode teplárne MH Holding.
Čo sa týka konceptu cezhraničného HU-SK LIFE projektu, koordinátorom tohto projektu bude Maďarsko a Slovensko by zastupovali organizácie SAŽP, SHMÚ, BBSK a KSK. Projektový zámer bol do agentúry CINEA predložený v septembri a bol schválený. Ďalšie koordinačné stretnutie za účelom prípravy návrhu projektu do druhého kola posudzovania sa uskutočnilo v januári 2026 v Budapešti, následne aktuálne prebiehajú pravidelné online stretnutia v online priestore.
- Pokračovala spolupráca s programom GLOBE, kedy napr. zástupca projektu prezentoval informácie o pevných znečisťujúcich látkach pre zahraničných študentov počas webinár Europe Eurasia Air Quality Student Sharing Webinar, ale aj na ďalších podujatiach ako Bádateľská konferencia či iniciatíva „Aká je tu atmosféra“, Deň Globe na Kamzíku a ďalšie.
- V Košickom samosprávnom kraji prebieha aktívna spolupráca s projektom [ClimateGO](#) a snaha o prepojenie témy kvality ovzdušia a zmeny klímy.
- V spolupráci s OZ Doprava na Považí bol vedený workshop pre členov Detského parlamentu (žiaci 2. stupňa ZŠ), zameraný na udržateľnú mobilitu, bezpečnosť a kvalitu ovzdušia v meste Stará Turá. V rámci WS bola deťom predstavená problematika merania kvality ovzdušia a vplyv každodenných aktivít na zdravie či bezpečnosť. Deti priniesli jedinečný pohľad na dopravu a bezpečnosť v meste – upozornili na miesta, ktoré dospeli často prehliadnu. Ich návrhy budú zapracované do plánovania zmien v rámci koncepcie dopravy mesta Stará Turá.
- LIFE EnerGIZE – v decembri sa uskutočnilo stretnutie, na ktorom sa diskutovali prieniky a možnosti spolupráce, prípadné zapojenie sa do prac. skupiny TASK FORCE – Energetika a vykurovanie.
- Workshopy pracovnej skupiny Task Force:
 - po zmene konceptu fungovania pracovnej skupiny Task Force, je jej zameranie sústredené na zefektívnenie spolupráce medzi relevantnými subjektmi a organizáciami, posilnenie zberu dát a hľadanie priechodných opatrení spolu so zdrojmi financovania. Task Force je momentálne rozdelená do menších pracovných skupín v témach: vykurovanie a energetika, doprava, manažment kvality ovzdušia, vzdelávanie, ovzdušie a zdravie, financovanie. Po kick-off stretnutí nominovaných zástupcov kľúčových organizácií (27/05/2025) sa uskutočnili dve pracovné stretnutia prac. skupiny energetika a vykurovanie. Tieto boli zamerané na vyhľadávanie synergií a návrh efektívnych riešení a opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia v danom sektore. Prebiehala diskusia

k návrhu prvých opatrení a k zaslaným pripomienkam pre sektory Palivo, Zariadenia a Energetická efektívnosť. Uskutočnili sa aj 4 menšie bilaterálne stretnutia s členmi PS Energetika a vykurovanie za MD SR, MPaRV SR, SHMÚ, IEP zamerané na možné synergie v opatreniach jednotlivých rezortov a dáta, ktoré budú potrebné k prioritizácii navrhovaných opatrení. Pokračovanie organizovania tejto aj ďalších prac. skupín je plánované od januára 2026.

Aktivita E	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Opatrenia na zvýšenie povedomia verejnosti, šírenie a využívanie informácií	Výstupy/Deliverables		
	1) Plán šírenia informácií a komunikácie spracovaný do 31/03/2020. (Výstup 33 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované SAŽP na základe konzultácií s MKO, MŽP SR a ďalšími partnermi pripravuje každý rok informačno-komunikačný plán aktivít (aktuálne IKP 2025).	Splnené podľa plánu.
	2) Výročné správy o diseminačných a komunikačných aktivitách so začiatkom k 31/01/2021, termíny: 31/01/2022, 31/01/2023, 31/01/2024, 31/01/2025, 31/01/2026, 31/01/2027, 31/01/2028. (Výstup 34 podľa PRÍLOHY 1)	2020, 2021, 2022, 2023, 2024: zrealizované 2025: zrealizované	Splnené podľa plánu.
	3) Informačné tabule s logom LIFE do 31/03/2020. (Výstup 35 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Splnené podľa plánu.
	4) Layman's report v slovenskom a anglickom jazyku; do 31/12/2027. (Výstup 36 podľa PRÍLOHY 1)	Plánované v 2027.	N/A
	5) Správa o seminároch o vzájomnom vzdelávaní týkajúcich sa OP 2021-2027 /2028-2034; do: 31/12/2027. (Výstup 37 podľa PRÍLOHY 1)	Plánované každé 2 roky so začiatkom v 2021 – Task Force. V roku 2024 prešiel koncept fungovania Task Force miernou zmenou. Bolo zriadených viacero pracovných skupín, ktoré sú tematicky rozdelené. V roku 2025 prebehli prvé stretnutia (kick-off, 2 stretnutia prac. skupiny pre energetiku a vykurovanie, interné stretnutie prac. skupiny pre manažment riadenia kvality ovzdušia).	Správy zo zasadnutí sú k dispozícii, vzájomné prepájanie prebieha aj na bilaterálnej úrovni.
	6) Mechanizmus pre zapojenie ďalších samospráv a regiónov do 31/12/2027. (Výstup 38 podľa PRÍLOHY 1)	Plánované v roku 2027.	N/A

Míľniky/Milestones		
1) Stratégia a akčný plán šírenia informácií a komunikácie pripravené do 30/04/2020. (Míľnik 13 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované. SAŽP na základe konzultácií s MKO, MŽP SR a ďalšími partnermi pripravuje každý rok informačno-komunikačný plán aktivít (aktuálne sa vyhodnocuje IKP 2025 a v príprave je IKP 2026).	Stratégia pripravená k 31/03/2020. IKP sa pripravuje a odpočtuje na každý rok. Aktuálne sa vyhodnocuje IKP 2025 a v príprave je IKP 2026.
2) Všetky KPI /LPI týkajúce sa komunikačných a diseminačných aktivít splnené k 30/04/2027. (Míľnik 14 podľa PRÍLOHY 1)	Priebežne sa naplňa.	Vid' Výstup 34.
Očakávané výsledky/Expected results		
1) Kampane pripravené a vedené na území Slovenska.	Kampane prebiehajú, avšak s úpravami a miernym oneskorením – vid' Výstup 34 – Výročná správa o činnostiach v oblasti šírenia informácií.	Kampane priebežne prebiehajú podľa plánu.
2) Materiály na kampaň (televízne spoty, rozhlasové spoty, tvorba billboardov, miniboardov a plagátov, tlačová reklama, inzeráty, internetové reklamy, iné reklamy).	Výroba edukačných videí - podklady spracované v roku 2023, výroba prebehla koncom roka 2024. Video spoty (Školské zóny, Smogové situácie, Kvalita ovzdušia a zdravie, Ekošoférovanie) boli doručené začiatkom 2025. V roku 2025 pokračovala kampaň v Tesco stores – vysielanie rozhlasových spotov k udržateľnej mobilite a k vykurovaniu. Video spoty boli publikované v rámci verejnej dopravy v spolupráci so spoločnosťou ARRIVA a SAD Prešov. Príspevky v tlačových a online médiách – obecné noviny, časopisy Záhrada, Relax a Maxík.	Šírenie online spotov na sociálnych sieťach, vysielanie počas podujatí, v autobusoch MHD atď. Zvyšovanie povedomia širokého obyvateľstva – kampaň v Tesco Stores, tranzitná reklama, Obecné noviny a iné. Video spoty na obrazovkách SAD Prešov od 10/03/2025, v rámci siete ARRIVA (Trnava, Piešťany, Liptovský Mikuláš, Nové Zámky, Štúrovo, Levice, Šaľa) od mája 2025, následne aj územie BSK. Podrobný počet príspevkov je dostupný vo výstupe Výročné správy

		Ďalšie príspevky v celoštátnych, regionálnych a miestnych novinách a časopisoch.	o diseminačných a komunikačných aktivitách za rok 2025.
	3) Televízne a rozhlasové spoty - 60 sekundové spoty (8 rôznych verzií) /publikované 48-krát ročne 2020-2027.	V rámci projektu prebehla aktualizácia – vyrábať sa budú edukačné videá určené na online vysielanie. V roku 2025 započalo spracovanie tzv. videovizitiek MKO a jednoduchých video návodov, reportáží z podujatí.	Rozhlasové spoty boli vysielané v rádiách supermarketov Tesco Stores v roku 2025. Rozhovory a diskusie v TV – 7 reportáží v národných a lokálnych médiách + 14 online videí s edukačným/reportážnym obsahom.
	4) 16 rozhlasových diskusií - 2 rozhlasové diskusie ročne v rokoch 2020-2027.	Rozhlasové diskusie v rádiách (4x).	V roku 2025 – 4 rozhlasové rozhovory v národných médiách.
	5) Letáky o riadení kvality ovzdušia v oblastiach riadenia kvality ovzdušia (okolo 350 tlačených letákov za každý z 8 regiónov Slovenska)	Sada 8 druhov brožúr „ Viete čo dýchate “ podľa krajov.	Realizované v roku 2021, distribúcia v 1/2022. V roku 2024 prebehla aktualizácia a dotlač brožúr.
	6) Miniboardy a plagáty.	Realizované: • Brožúra „Zdravie a kvalita ovzdušia“ (tlač 1000 presun z 2024 do 2025) • Brožúra „Správne vykurovanie“ (aktualizácia, dotlač 1000 ks) • Roll-up „V zdravom tele zdravý (vz)duch“ (tlač 8 ks) • Roll-up „Ako vieme, čo dýchame?“ (tlač 8 ks) • Leták „Desatoro správneho kuriča“ (dotlač 2000 ks) • Reklamná pošta „Správne vykurovanie“ (tlač a distribúcia 200 000 ks) • Kampaň „Šarkaniáda“ (online) • Kampaň „Niečo visí vo vzduchu“ (online) • Príručka „Udržateľná mobilita: Princípy a implementácia“ (Tlač 500 ks z 2024) • Leták „Desatoro dochádzania do školy“	Všetky materiály dostupné online, v prípade tlače uvedený náklad. Dodané a pripravené na distribúciu.

		(aktualizácia, tlač 2000 ks) • Leporelo „Za modrú oblohu“ (Dotlač 3500 ks) • Pexeso (Tlač 2000 ks)	
	7) Informačné tabule.	Informačné tabule boli vyrobené a doručené partnerom projektu v rámci prvého roka implementácie projektu v roku 2020. Sú umiestnené na pracoviskách (vchody do budovy, označenie kancelárií).	Realizované 31/03/2020, distribúcia 2020.
	8) Konferencia pre samosprávne kraje a vybrané obce a ďalšie zainteresované strany zo Slovenska a Českej republiky – 2 konferencie 2020/2027.	Plánované v 2027.	Plánované v 2027.
	9) Obyvatelia si lepšie uvedomia znečistenie ovzdušia, jeho príčiny a vplyvy na zdravie, ktoré sa bude kvantitatívne hodnotiť na základe výsledkov prieskumov verejnej mienky týkajúcich sa aktivity D.	Osvetové aktivity s cieľom zlepšenia povedomia obyvateľov o dopadoch znečisteného ovzdušia na zdravie i o príčinách znečisteného ovzdušia predstavujú hlavnú činnosť projektu a implementované sú priebežne.	Odpočet plánovaný v 2027

4.8 Aktivita F1 – Činnosti riadenia projektu

Aktivita F1 sa zaoberá najmä otázkami celkového riadenia projektu, komunikáciou medzi partnermi projektu, monitorovaním a podávaním správ o implementácii jednotlivých aktivít, ale aj zabezpečením kvality či správou pracovnej skupiny, ktorej hlavnou úlohou je zabezpečiť komplementárne zdroje financovania.

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Aktivity súvisiace s riadením projektu zahŕňajú vypracovanie a vykonávanie Akčného plánu (AP). Akčný plán projektu je pripravený vždy na daný rok a odpočtuje sa na kvartálnej báze zodpovednými osobami. V akčnom pláne sa realizuje odpočtovanie „technických“ aktivít, ktoré je doplnené o kvartálne odpočtovanie finančného čerpania projektu pomocou individuálnych finančných hárkov (zodpovednosť za svoje reporty nesú partneri). Tieto sa potom sumarizujú a pripravuje sa kvartálny konsolidovaný report (zodpovedným za jeho prípravu je PEDAL Consulting v spolupráci s MŽP SR). Kumulatívne náklady projektu sa vždy v novembri reportujú agentúre CINEA.

Efektívnu koordináciu projektových aktivít zabezpečujú aj projektové stretnutia v online a prezenčnej forme. Účastníkmi týchto stretnutí sú všetci členovia projektového tímu. Prezenčné stretnutia prebehli v Bratislave (03-04/04/2025), Žiline (18/06/2025) a Banskej Bystrici (18/11/2025), a tri prebehli online (29/01/2025, 19/02/2025, 17/09/2025). Okrem projektových stretnutí sa práca koordinovala na zasadnutiach Riadiaceho výboru.

V roku 2025 sa uskutočnili dve zasadnutia Riadiaceho výboru (10. RV - 18/06/2025 a 11. RV - 05/12/2025). Zo stretnutí boli spracované zápisy, ktoré sú k dispozícii v projektovom intranete a ktoré boli zdieľané s partnermi. Nosnými témami 10. zasadnutia RV bola okrem pravidelného vyhodnotenia pokroku projektu aj personálne zmeny, najmä požiadavka Bratislavského samosprávneho kraja o ukončenie spolupráce na projekte.

V súvislosti s vyššie uvedeným bola pripravená žiadosť o uzatvorenie Dodatku č. 3 k Dohode o grante, ktorá bola CINEA predložená na posúdenie v júli. Bližšie informácie k žiadosti o Dodatok č. 3 k Dohode o grante sú uvedené v aktivite F2 tejto správy.

Koncom roku 2025 bolo spustené verejné obstarávanie na certifikovaný finančný audit, ktorého závery budú tvoriť prílohu k Interim reportu č. 3 (priebežná správa). Tretí Interim report bude agentúre CINEA predložený v termíne do 31/03/2026 spolu s treťou žiadosťou o platbu. Kontrolovanými subjektmi bude MŽP SR, SAŽP a SHMÚ, ktoré spĺňali podmienku vyplývajúcu z Dohody o grante. Pred podaním tretej priebežnej správy prebehne externá monitorovacia návšteva projektu za účasti projektových partnerov, monitorky projektu a zástupcu CINEA (február 2026).

Vo veci fungovania Task Force, pracovnej skupiny určenej na hľadanie vhodných finančných mechanizmov na financovanie opatrení podporujúcich zlepšenie kvality ovzdušia, boli počas roku 2025 zorganizované 3 pracovné stretnutia. Viac informácií k TF je komunikovaných v rámci aktivity E.

S ohľadom na komplementárne zdroje financovania prebieha pravidelná aktualizácia dostupných zdrojov a aktuálnych výziev na www.dnesdycham.sk v časti [ako financovať](#). V roku 2025 boli s previazaním na kvalitu ovzdušia vyhlásené nasledovné výzvy:

- v rámci Programu Slovensko (P-SK) napr.:
 - Podpora energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách,

- I/64 Prievidza - obchvat,
- Modernizácia električkových tratí v meste Košice, 2. etapa, časť 17 a 18,
- **Znižovanie emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia,***
- v rámci Plánu obnovy a odolnosti napr.:
 - Výstavba, stavebné úpravy alebo rekonštrukcia cyklistickej infraštruktúry,
 - Nákup nových intermodálnych prepravných jednotiek (IPJ),
- z Modernizačného fondu napr:
 - Podpora investícií na výrobu energie z OZE a na podporu vysoko účinnej kogenerácie MoF-3/2025,
 - Podpora investícií na zvyšovanie energetickej hospodárnosti existujúcich verejných budov MoF-4/2025.

*V roku 2025 prvýkrát došlo k zaradeniu skupiny opatrení na zníženie prašnosti medzi oprávnené opatrenia, na ktoré je možné čerpať financie z európskych zdrojov. Konkrétne sa jedná o dve výzvy na znížovanie emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia: PSK-MZP-034-2025-DV-KF, zverejnená 06.06.2025, a PSK-MZP-033-2025-DV-EFRR, zverejnená 18.06.2025. Úhrnne je vo výzvach alokovaných 26 500 000 EUR. Okrem opatrení na technologické úpravy vedúce k zníženiu emisií emitovaných „z komína“ boli medzi oprávnené zaradené aj opatrenia, ktorých účelom je znížiť prašnosť vznikajúcu nielen priamo v technologickom procese, napríklad sa jedná o znížovanie veternosti v okolí prašných hald. Cieľom zaradenia tejto skupiny opatrení medzi oprávnené je znížiť sekundárnu prašnosť vznikajúcu v súvislosti s realizáciou pracovnej činnosti prevádzkovateľa. Zníženie množstva emisií emitovaných „na komíne“ má menší dopad na kvalitu ovzdušia v priamom okolí prevádzky samotnej, zatiaľ čo zníženie sekundárnej prašnosti by malo kvalitu ovzdušia pozitívne ovplyvniť aj v priamom okolí prevádzky samotnej. Výzvy sú aktuálne otvorené, k 29.12.2025 bolo predložených 7 žiadostí, 1 z nich bola neschválená, zvyšné sú v procese schvaľovania.

V schéma Obnov Dom Mini, ktorej spustenie bolo priamym výstupom aktivít projektu, došlo k naplneniu žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. K 31/12/2025 bolo pre výzvy Obnov dom Mini a Obnov dom Mini 2 dokopy prijatých 7 057 žiadostí, z čoho 4 626 žiadostí splnilo podmienky na poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Do 31.12.2025 bolo formou zálohových platieb vyplatených 22,449,311.92 EUR.

Aktivita F1	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Činnosti riadenia projektu	Výstupy/Deliverables		
	1) 8 pravidelných výročných správ o priebehu činností projektu so začiatkom do 31/01/2021 - správy pripravené od konca januára každého nasledujúceho roku. (Výstup 39 podľa PRÍLOHY 1)	2020: zrealizované. 2021: zrealizované. 2022: zrealizované. 2023: zrealizované. 2024: zrealizované. 2025: v príprave	2020: zrealizované. 2021: zrealizované. 2022: zrealizované. 2023: zrealizované. 2024: zrealizované. 2025 v príprave
	2) Etický kódex (Code of conduct) pre fungovanie pracovnej skupiny (Task Force); do 31/03/2020. (Výstup 40 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované. Aktualizácia bola plánovaná na koniec roka 2024/začiatok 2025, aktualizácia však nebola potrebná – zvažuje sa kompletná inovácia kódexu.	Splnené podľa plánu.

	3) Koncept na hľadanie synergií medzi rôznymi aktérmi s využitím finančných mechanizmov do 31/12/2027. (Výstup 41 podľa PRÍLOHY 1)	V roku 2022 sa uskutočnil prvý workshop pracovnej skupiny. Spolupráca s rôznymi zdrojmi financovania prebieha najmä na ad hoc báze. Prehodnotenie a príprava nového systému fungovania TF bola vykonaná v roku 2024 a od roku 2025 prebiehali prvé zasadnutia.	2022: splnené podľa plánu, hlavným výsledkom doterajšej spolupráce je spustenie schémy Obnov Dom Mini. Od roku 2025 prebiehajú stretnutia pracovných skupín.
	Míľniky/Milestones		
	1) Kick-off stretnutie projektu; do: 31/01/2020. (Míľnik 15 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Splnené podľa plánu, 22/01/2020.
	2) Finančný audit týkajúci sa fázy 1 projektu; do: 31/03/2022. (Míľnik 16 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované.	Splnené podľa plánu, správa z auditu predložená k 31/03/2022.
	3) Finančný audit týkajúci sa fázy 2 projektu; do: 31/03/2024. (Míľnik 17 podľa PRÍLOHY 1)	Audit pre druhú fázu projektu prebehol začiatkom roku 2024. Záverečná správa bola predložená spolu s Interim reportom č. 2.	Splnené podľa plánu, správa z auditu predložená k 31/03/2024.
	4) Finančný audit týkajúci sa fázy 3 projektu; do: 31/03/2026. (Míľnik 18 podľa PRÍLOHY 1)	V príprave.	V príprave.
	5) Finančný audit týkajúci sa fázy 4 projektu; do: 31/3/2028. (Míľnik 19 podľa PRÍLOHY 1)	Plánované v neskorších fázach projektu.	N/A
	Očakávané výsledky/Expected results		
	1) Efektívne riadenie projektu za účasti 13 partnerov a asi 20 zainteresovaných strán.	Prebieha; pravidelne sú realizované stretnutia projektového tímu, stretnutia MKO, zasadnutia Riadiaceho výboru. V r. 2026 bude aktualizovaný dokument „Riadenie projektu a zabezpečenie kvality“ s ohľadom na vystúpenie BSK z projektu.	Vytvorená štruktúra a nastavené procesy prispievajú k efektívnemu riadeniu projektu. V jednotlivých aktivitách je dosahovaný uspokojivý progres, ktorý bude opäť prehodnotený aj počas nadchádzajúcej monitorovacej návštevy projektu (február 2026) a podaním Interim Reportu č. 3 (marec 2026).

	2) Realizácia projektu v súlade s predpokladanými termínmi a splnením cieľov projektu.	Prebieha. Podrobné informácie o realizácii Aktivít projektu, dosiahnutých výsledkoch sú uvedené v technickej časti tejto správy a v ďalších výročných projektových správach.	Ciele projektu boli v roku 2025 mierne upravené, najmä v nadväznosti na žiadosť BSK o vystúpenie z projektu ako aj z dôvodu niektorých procesov, ktoré spôsobili mierne omeškania v niektorých aktivitách (najmä personálne zmeny a VO). Tieto zmeny boli reflektované v žiadosti o Dodatok č. 3 k Dohode o grante, predloženej v júli 2025. Žiadosť zatiaľ nebola vyhodnotená.
	3) Správy (výročné správy o projekte, výročná komunikačná správa, výročná správa o pokroku MKO a PZKO ako aj priebežná a záverečná projektová správa). Z každej fázy realizácie projektu pripraví MŽP SR so zapojením všetkých partnerov.	Prebieha. Výročné správy sú pravidelne vydávané.	Výročné správy sa realizujú v stanovenom termíne každý rok.
	4) Po každej fáze realizácie projektu externé spoločnosti zostavia nezávislú hodnotiacu správu a vykonajú finančný audit.	Audit pre tretiu fázu projektu bude realizovaný v termíne december 2025 – február 2026 pre MŽP SR, SAŽP a SHMÚ. Záverečná správa bude predložená spolu s Interim reportom č. 3.	Realizuje sa podľa plánu.

4.9 Aktivita F2 – Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania

Aktivita F2 sa zaoberá najmä podrobnou štruktúrou riadenia projektu na rôznych úrovniach od koordinátora projektu, cez Riadiaci výbor až po akčných lídrov. Rieši otázky komunikácie a rozhodovacích mechanizmov ako aj zmluvného riadenia projektu (partnerské dohody).

Predpokladaný dátum začatia:	01/2020	Skutočný dátum začatia:	01/2020
Predpokladaný dátum ukončenia:	12/2027	Skutočný dátum ukončenia:	NA

Zrealizované aktivity:

Ustanovená a zavedená štruktúra riadenia projektu, ako je uvedené v Dohode o grante a dokumente Riadenie projektu a zabezpečenie kvality prejde po schválení Dodatku č. 3 k Dohode o grante potrebnými úpravami tak, aby reflektovala prijaté zmeny.

Informácie ohľadom pracovných projektových stretnutí a zasadnutí Riadiaceho výboru sú k dispozícii v rámci odpočtu aktivity F1.

V reportovom období neboli prijaté žiadne Partnerské dohody ani dodatky. Tento proces bude zabezpečený v prípade prijatia Dodatku č. 3 k Dohode o grante do 3 mesiacov od jeho prijatia.

V priebehu roka 2025 sa v rámci žiadosti o uzatvorenie Dodatku č. 3 k Dohode o grante pripravovala aktualizácia projektu, ktorej súčasťou bolo vystúpenie Bratislavského samosprávneho kraja z projektu a ďalšie zmeny na úrovni aktivít projektu a jeho rozpočtu. Na príprave aktualizácie sa podieľali všetci partneri projektu. Počas realizácie týchto zmien bola agentúre CINEA komunikovaná aj žiadosť o ukončenie správy mobilnej aplikácie DnesDycham z dôvodu viac ako 200% navýšenia v cene za dané služby. Komisia s ukončením súhlasila, aplikácia bude ďalej zabezpečená prostredníctvom webového rozhrania. Aktualizované znenie aktivít a rozpočtu projektu boli spoločne s podpornou dokumentáciou predložené agentúre CINEA v júli 2025. K schváleniu a prijatiu Dodatku č. 3 k Dohode o grante do konca roku 2025 neprišlo.

V novembri 2025 sa uskutočnilo hodnotenie progresu projektu oficiálnym spôsobom na základe požiadavky komisie počas výročného hodnotiaceho online hovoru s technickou monitorkou projektu. Predmetom hovoru bolo dovysvetlenie zostávajúcich otázok k predloženej žiadosti o uzatvorenie dodatku č. 3 k Dohode o grante. Druhou časťou online hovoru bolo zhodnotenie progresu za tento rok, poukázanie na úspechy aj problémy. Uvedené boli napríklad: úspechy - prijatie prvých PZKO, pristúpenie NSK do projektu, schéma Obnov dom Mini, aktivity na školách a príprava školských plánov mobility, Task Force, nový zámer projektu HU-SK, veľké množstvo aktivít zrealizovaných v teréne a pod., ako problémy bolo poukázané na: konsolidáciu a personálne zmeny, zdržovanie verejných obstarávaní, ukončenie spolupráce s BSK, legislatívne zmeny (dron), extrémne zvýšenie nákladov na udržanie mobilnej aplikácie. Riadna monitorovacia návšteva je naplánovaná pred predložením tretej monitorovacej správy na začiatku februára 2026.

Za účelom možnosti vyhodnotenia efektivity rôznych komunikačných stratégií a vyhodnotenia vplyvov osvetových aktivít realizovaných v konkrétnych lokalitách v minulosti, prebieha spolupráca s Fakultou sociálnych a ekonomických vied UK, ktorá je zameraná na vyhodnotenie dopadu osvetových aktivít vo viazanosti na zlepšenie kvality ovzdušia a zmenu správania obyvateľov pomocou tzv. behaviorálnych techník. Koncom roka prebehol v spolupráci s MKO výber vhodných obcí, kde by sa aktivity mohli realizovať a boli oslovené s ponukou spolupráce. Úvodné informačné stretnutie prebehlo začiatkom decembra.

Aktivita F2	Predpokladané v návrhu projektu	Dosiahnuté	Vyhodnotenie
Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania	Výstupy/Deliverables		
	1) Partnerské dohody, do: 30/06/2020. (Výstup 42 podľa PRÍLOHY 1)	Zrealizované k 12/06/2020.	Zrealizované.
	2) Dodatok k Partnerským dohodám s pôvodnými partnermi projektu do 30/03/2022. (Výstup 43 podľa PRÍLOHY 1)	Splnené s miernym omeškaním k termínu 03/05/2022.	Dodatok č. 1 k partnerským dohodám bol pripravený a po schválení oboma stranami podpísaný a zverejnený v CRZ k dátumu 03/05/2022.
	3) Partnerská dohoda s novými partnermi projektu podpísaná do 30/03/2022 (BSK, CEPTA). (Výstup 44 podľa PRÍLOHY 1)	Partnerské dohody s novými partnermi projektu (BSK a CEPTA) boli podpísané s miernym oneskorením k termínu 11/04/2022.	Partnerské dohody s BSK a CEPTA boli pripravené a po schválení oboma stranami podpísané a zverejnené v CRZ k dátumu 11/04/2022.
	4) Priebežná správa a žiadosť o platbu pre 1. fázu a plán pre 2. fázu; do: 31/03/2022. (Výstup 45 podľa PRÍLOHY 1)	Priebežná správa spolu s prílohami pripravená a odoslaná do CINEA v termíne k 31/03/2022.	Splnené k 31/03/2022.
	5) Priebežná správa a žiadosť o platbu pre 2. fázu a plán pre 3. fázu; do: 31/03/2024. (Výstup 46 podľa PRÍLOHY 1)	Priebežná správa spolu s prílohami pripravená a odoslaná do CINEA v termíne k 31/03/2024.	Splnené k 31/03/2024.
	6) Priebežná správa a žiadosť o platbu pre 3. fázu a plán pre 4. fázu do: 31/03/2026. (Výstup 47 podľa PRÍLOHY 1)	V príprave. Správa bude predložená k stanovenému termínu v marci 2026.	V príprave.
	7) Záverečná správa do: 31/03/2028. (Výstup 48 podľa PRÍLOHY 1)	N/A	N/A
	8) Partnerská dohoda s novým partnerom projektu podpísaná do 3 mesiacov od podpisu Dodatku k Dohode o grante (NSK). (Výstup 49 podľa PRÍLOHY 1)	Partnerská dohoda s NSK spracovaná a podpísaná k 30/12/2024.	Splnené k 30/12/2024.
	9) Dodatok k Partnerským dohodám s pôvodnými partnermi projektu do 3 mesiacov od podpisu Dodatku k Dohode o grante. (Výstup 50 podľa PRÍLOHY 1)	Dodatky k Partnerským dohodám boli spracované a podpísané k rôznym dátumom v priebehu mesiacov október-november 2024.	Splnené počas mesiacov október a november 2024.

Míľniky/Milestones		
1) Konalo sa všetkých 16 zasadnutí riadiaceho výboru. (Míľnik 21 podľa PRÍLOHY 1)	Termíny zasadnutí RV: 2020: 29/04, 30/09 2021: 06/09 2022: 23/02, 13/12 2023: 14/06, 18/12 2024: 07/06, 21/11 2025: 18/06, 05/12	Prebieha podľa plánu.
1) Všetky KPIs/LPIs sú dosiahnuté. (Míľnik 20 podľa PRÍLOHY 1)	Napĺňanie LPI je priebežne monitorované zo strany koordinátora. V roku 2024 prebehlo technické stretnutie s KPI expertom zo strany CINEA. Na základe dohody s uvedeným expertom budú projektové LPI prehodnotené počas rokov 2025/2026.	Napĺňanie LPI sa priebežne monitoruje.
Ocakávané výsledky/Expected results		
1) Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania boli úspešne prijaté a implementované.	Zrealizované.	Prebieha podľa plánu, riadenie projektu sa pravidelne vyhodnocuje a prijíma sa nápravné opatrenia.

Partner	Kategória	Predmet zákazky	Dodávateľ	Suma v EUR bez DPH	Suma v EUR s DPH	Metóda
SAŽP	Externé služby	Vzdelávanie v oblasti udržateľnej mobility – technicko-org. zabezpečenie študijnej cesty	MERTEL s.r.o.	34,336.00	34,336.00	\$108 ZVO
SAŽP	Externé služby	Reklamné predmety	PVC obaly spol. s r.o.	16,755.00	20,106.00	Prieskum trhu
SAŽP	Externé služby	Technicko-organizačné zabezpečenie festivalu ŠÍŠKA 2024	CEA EUROPE.SK, s.r.o.	24,572.00	25,590.40	DNS
SAŽP	Externé služby	Výroba krátkych videí	LJ Studio s.r.o.	25,000.00	30,000.00	\$108 ZVO
SAŽP	Externé služby	Vzdelávanie v oblasti udržateľnej mobility – technicko-org. zabezpečenie študijnej cesty	MERTEL s.r.o.	18,760.00	18,760.00	DNS
SAŽP	Dlhodobý majetok	Nákup senzorov na informatívny monitoring znečisťujúcich látok	ECM ECO Monitoring, a.s.	35,026.00	42,031.20	\$117 ZVO
SAŽP	Dlhodobý majetok	Ťažné zariadenie	AUTOCAR - Ťažné zariadenia s.r.o.	11,869.09	14,599.00	Prieskum trhu
MŽP SR	Dlhodobý majetok	Mobilný monitorovací systém	UAVONIC s.r.o.	16,375.00	19,650.00	Prieskum trhu
MŽP SR	Ostatné náklady	Certifikovaný finančný audit	PricewaterhouseCoopers Slovensko s.r.o.	14,500.00	17,400.00	Prieskum trhu
PSK	Externé služby	Reklamná kampaň (1.9.2025-24.11.2025)	eČasenska, s.r.o.	11,400.00	14,022.00	Prieskum trhu
SHMU	Externé služby	Príprava a vykonanie štatistického zisťovania	Štatistický úrad SR	107,672.00	107,672.00	Priama zákazka

Po každom ukončenom štvrťroku (3 mesiace) vyhotovujú všetci partneri aktualizované finančné výkazy podľa schválenej príručky a podpornej dokumentácie. Partneri sú zodpovední za zabezpečenie toho, aby faktúry obsahovali jasný odkaz na projekt LIFE. V ďalšom kroku dokumenty skontroluje spoločnosť PEDAL Consulting, s.r.o. a v prípade, že tento odkaz chýba, je príslušný partner požiadany o doplnenie.

6. Príloha 1: Prehľad VÝSTUPOV a MÍLNIKOV

HLAVNÉ VÝSTUPY PROJEKTU

Názov výstupu	Aktivita	Termín	Skutočný termín splnenia
1) Usmernenia, ktoré špecifikujú potrebné vzdelanie, kvalifikácie a skúsenosti pre manažérov kvality ovzdušia, ktorí sa majú vybrať, vrátane zadávacích podmienok a metodických pokynov pre prvý rok	C1.1	29/02/2020	29/02/2020
2) Výročná správa o pokroku manažérov kvality ovzdušia	C1.1	31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026 31/01/2027 31/01/2028	31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026
3) Výročná správa o príprave programov na zlepšenie kvality ovzdušia	C1.2	31/01/2021 31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026 31/01/2027 31/01/2028	31/01/2021 31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026
4) Vzdelávacie materiály a príručka pre manažérov kvality ovzdušia	C1.2	30/04/2020	30/04/2020
5) Správa s analýzou rôznych scenárov znižovania emisií zo zdrojov s výškou menšou ako 40m a zvyšovania energetickej efektívnosti vo vybraných regiónoch do roku 2030	C1.2	30/06/2020	31/12/2021 (v.1)
6) Prehľad slovenských, českých a poľských skúseností s implementáciou PZKO	C1.2	31/12/2021	31/12/2021
7) Správa s analýzou možností zvýšenia efektívnosti systému kontroly emisií znečisťujúcich ovzdušie na Slovensku	C1.2	31/12/2021	31/12/2021 (v.1)
8) Indikátory zamerané na hodnotenie práce MKO	C1.2	31/12/2021 31/12/2022 31/12/2023 31/12/2024 31/12/2025 31/12/2026 31/12/2027	31/12/2021 31/12/2022 31/12/2023 31/12/2024 31/12/2025
9) Plán vzdelávania pre MKO	C1.2	31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026 31/01/2027	31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026

10) Webová aplikácia zameraná na kvalitu okolitého ovzdušia v Oblastiach riadenia kvality ovzdušia pre verejnosť	C2	30/06/2020	02/11/2020
11) Mobilná aplikácia (MŽP SR)	C2	31/12/2022	31/12/2022
12) Vzdelávacie materiály pre učiteľov a školy vrátane: - vzdelávacej príručky pre učiteľov - pracovných hárkov pre žiakov a študentov - informačného letáku - pexesa - postera - bezpečné cesty do školy – metodológia - edukačná online kampaň zameraná na kvalitu ovzdušia	C2	30/11/2023	30/11/2023
13) Metodická príručka „Udržateľná mobilita“	C2	30/11/2020 30/11/2022 30/11/2024 30/11/2026	12/01/2021 27/10/2022 03/2025
14) Správa sumarizujúca výsledky z meraní ultrajemných častíc z dopravy, vykurovania domácností a vnútorného znečistenia	C2	31/12/2023 31/12/2025 31/12/2027	31/12/2023 31/12/2025
15) Odporúčania na zníženie ultrajemných častíc z dopravy a z vykurovania domácností	C2	31/12/2027	
16) Metodológia pre informatívny monitoring kvality ovzdušia	C2	31/12/2022	31/12/2022
17) Správa z informatívneho monitoringu kvality ovzdušia blízko referenčnými senzormi	C2	31/12/2027	Duplicitný výstup s výstupom č. 32
18) Správa z informatívneho monitoringu kvality ovzdušia dronmi	C2	31/12/2027	
19) Slovenský index kvality ovzdušia	C2	31/12/2021	07/09/2021
20) Analýza a správa o výstupoch z výsadby zelene	C2	31/12/2027	
21) 2 štúdie uskutočniteľnosti pre dopravné riešenia na zlepšenie kvality ovzdušia vo vybraných mestách	C3	31/12/2027	
22) Odporúčania uverejňované každé dva roky a vstupné materiály na návrh regionálnych a miestnych politík, ako aj právnych predpisov na zlepšenie efektívnosti opatrení v oblasti kvality ovzdušia	C3	31/12/2021 31/12/2023 31/12/2025 31/12/2027	31/12/2021 31/12/2023 31/12/2025
23) Katalóg opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia a adaptácie na zmenu klímy	C3	30/06/2025	Výstup nebude predložený – žiadosť o odstránenie výstupu bola predložená v žiadosti o uzatvorenie Dodatku č. 3 k Dohode o grante.
24) 2 prieskumy implementácie opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia v BSK	C3	12/2024 06/2027	31/12/2024
25) Informačné a vzdelávacie materiály pre Ekologické vykurovanie – vzdelávací program vrátane:	C4	31/12/2022	31/12/2022

- informačných letákov a brožúr o správnom vykurovaní - 11 video spotov (1-3 minúty) - vzdelávacích materiálov pre vzdelávací program Ekologické vykurovanie - školení vládnych úradníkov zapojených do ochrany ovzdušia - školení študentov stredných a základných škôl			
26) Opakované jednorazové meranie emisií a meranie efektívnosti u prevádzkovateľov vykurovacích zariadení v domácnostiach	C4	31/12/2026	
27) Automatický systém na monitorovanie prevádzkových parametrov malých spaľovacích zariadení (bezdrôtový prenos údajov)	C4	31/12/2021	20/12/2021
28) Vyhodnotenie nameraných prevádzkových a emisných parametrov reálnych zdrojov tepla v časovom rámci jednotlivých vykurovacích sezón	C4	31/12/2026	
29) Inventúra emisií pre vybrané kraje	D	31/12/2021 31/12/2025 31/12/2027	12/2021 31/12/2025
30) Regionálna správa o hodnotení kvality ovzdušia a databáza	D	31/12/2023 31/12/2027	12/2023
31) Správy o výsledkoch štatistického zisťovania	D	31/12/2023 31/12/2027	12/2023
32) Správa o výsledkoch informatívneho monitorovania kvality ovzdušia	D	31/12/2027	
33) Šírenie informácií a plán komunikácie	E	31/03/2020	31/03/2020
34) Výročné správy o činnostiach šírenia informácií, ktoré zahŕňajú: - kampane pripravené a realizované na území Slovenska (vrátane televíznych a rozhlasových spotov, miniboardov, plagátov, letákov, reklamy v tlači, reklamných inzerátov, internetových reklám, internetovej pošty, reklám na Google a Facebooku, reklám vo vozidlách verejnej dopravy v obciach). - materiály kampaní (televízne spoty, rozhlasové spoty, billboardy, miniboardy a plagáty, reklama v tlači, inzeráty, internetové reklamy, iné reklamy) - televízne a rozhlasové spoty - rozhlasové diskusie - letáky o riadení kvality ovzdušia v oblastiach riadenia kvality ovzdušia (okolo 350 tlačených letákov na každý z 8 slovenských krajov) - miniboardy a plagáty 2020-2027	E	31/01/2021 31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026 31/01/2027 31/01/2028	31/12/2020 31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026
35) Informačné tabule s logom projektu LIFE	E	31/03/2020	31/03/2020
36) Správa pre laickú verejnosť v slovenskom a anglickom jazyku	E	31/12/2027	

37) Správa o seminároch o vzájomnom vzdelávaní týkajúcich sa OP 2021-2027/ 2028-2034	E	31/12/2027	
38) Mechanizmus zapojenia ďalších obcí a regiónov	E	31/12/2027	
39) Výročné správy o pokroku s opisom činností projektu	F1	31/01/2021 31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026 31/01/2027 31/01/2028	31/01/2021 31/01/2022 31/01/2023 31/01/2024 31/01/2025 31/01/2026
40) Etický kódex pre fungovanie pracovnej skupiny (Task Force)	F1	31/03/2020	31/03/2020
41) Koncept na hľadanie synergií medzi rôznymi aktérmi s využitím finančných mechanizmov	F1	31/12/2027	
42) Partnerské dohody	F2	30/06/2020	12/06/2020
43) Dodatok k partnerským dohodám s pôvodnými partnermi projektu	F2	30/03/2022	03/05/2022
44) Partnerská dohoda s novými partnermi projektu	F2	30/03/2022	11/04/2022
45) Priebežná správa a žiadosť o platbu za fázu 1 a plán pre fázu 2	F2	31/03/2022	31/03/2022
46) Priebežná správa a žiadosť o platbu za fázu 2 a plán pre fázu 3	F2	31/03/2024	31/03/2024
47) Priebežná správa a žiadosť o platbu za fázu 3 a plán pre fázu 4	F2	31/03/2026	
48) Záverečná správa	F2	31/03/2028	
49) Partnerská dohoda s novým partnerom projektu podpísaná do 3 mesiacov od podpisu Dodatku k Dohode o grante (NSK)	F2	Do 3 mesiacov po podpise Dodatku k Dohode o grante	30/12/2024
50) Dodatok k Partnerským dohodám s pôvodnými partnermi projektu do 3 mesiacov od podpisu Dodatku k Dohode o grante	F2	Do 3 mesiacov po podpise Dodatku k Dohode o grante	v priebehu mesiacov 10-11/2024

HLAVNÉ MÍĽNIKY PROJEKTU

Názov míľnika	Aktivita	Termín	Skutočný termín splnenia
1. Príprava návrhov kritérií zamestnávania MKO (povinných a odporúčaných)	C1.1	29/02/2020	29/02/2020
2. Prijatie manažérov kvality ovzdušia na túto pozíciu	C1.1	30/08/2020	01/08/2020

3. PZKO sú publikované do konca 2. kvartálu 2024 a aktualizované každé 3 roky s pomocou MKO	C1.1	31/12/2024 31/12/2026	Oneskorené – prvé 3 PZKO (NSK, BBSK, KSK) boli vydané v roku 2025, zvyšných 5 PZKO bude vydaných v roku 2026
4. Zriadi sa koordinačná jednotka projektu	C1.2	31/03/2020	31/03/2020
5. Pripraví sa prvé vzdelávacie materiály pre MKO	C1.2	30/04/2020	30/04/2020
6. Začiatok školení pre manažérov kvality ovzdušia	C1.2	31/08/2020	31/08/2020
7. Realizované vzdelávacie programy a verejná osвета	C2	31/12/2021 31/12/2023 31/12/2025 31/12/2027	31/12/2021 31/12/2023 31/12/2025
8. Analýza ultrajemných častíc z dopravy a vykurovania domácností vrátane vnútorného znečistenia	C2	31/12/2026	
9. Kampane podľa C4.1 dokončené	C4.1	31/12/2026	
10. Emisná inventúra pre vybrané kraje	D	31/12/2027	
11. Porovnanie kvality ovzdušia na regionálnej úrovni a stupeň zlepšenia kvality ovzdušia	D	31/12/2027	
12. Spustenie siete informatívneho monitorovania kvality ovzdušia pomocou senzorov	D	31/12/2025	Oneskorené – úprava termínu bola navrhnutá a odkomunikovaná spolu so žiadosťou o uzatvorenie Dodatku č. 3 k Dohode o grante
13. Komunikačný plán a plán šírenia informácií je pripravený	E	30/04/2020	30/04/2020
14. Všetky KPI/LPI v oblasti šírenia informácií sú dosiahnuté	E	30/04/2027	
15. Zorganizuje sa úvodné stretnutie pre iniciovanie projektu	F	31/01/2020	22/01/2020
16. Príprava finančného auditu k fáze 1 projektu	F	31/03/2022	31/03/2022
17. Príprava finančného auditu k fáze 2 projektu	F	31/03/2024	31/03/2024
18. Príprava finančného auditu k fáze 3 projektu	F	31/03/2026	v procese
19. Príprava finančného auditu k fáze 4 projektu	F	31/03/2028	
20. Splnené sú všetky KPI projektu	F	31/12/2027	
21. Zrealizovalo sa všetkých 16 zasadnutí RV	F	31/12/2027	

PLÁNOVANÉ SPRÁVY O ČINNOSTI

Typ správy	Termín	Skutočný termín splnenia
Priebežná správa a žiadosť o platbu pre fázu 1	31/03/2022	31/03/2022
Priebežná správa a žiadosť o platbu pre fázu 2	31/03/2024	31/03/2024
Priebežná správa a žiadosť o platbu pre fázu 2	31/03/2026	v procese
Záverečná správa	31/03/2028	N/A

7. Príloha 2: Prehľad demonštračných podujatí (Aktivita C3) zrealizovaných v roku 2025

Názov podujatia	Dátum od	Dátum do	Miesto realizácie	Počet účastníkov odhadom
Gardeniáda 2025	3/4/2025	6/4/2025	Banská Bystrica	800
Lesnícky deň Trenčín	24/4/2025	24/4/2025	Trenčín	250
Richtárska varecha a stavanie mája	30/4/2025	30/4/2025	Dubová	300
Deň PSK	5/5/2025	5/5/2025	Prešov	1000
Deň Zeme v lesoparku Furča v Košiciach	27/5/2025	27/5/2025	Košice	250
Deň mesta Jelšava	7/6/2025	7/6/2025	Jelšava	100
Deň obce Kalinovo 2025	14/6/2025	14/6/2025	Kalinovo	500
Envirofestival ZA Zelený kraj	19/6/2025	19/6/2025	Žilina	800
Haličské slávnosti	16/8/2025	16/8/2025	Halič	150
Hontianska paráda	22/8/2025	23/8/2025	Hrušov	500
Dni kultúry v Honte a remeselnícky jarmok	12/9/2025	13/9/2025	Šahy	400
Hodové slávnosti	26/10/2025	26/10/2025	Okoč	500
Konferencia dýchajme čistejší vzduch - efektívne riešenia pre mestá a obce	5/11/2025	6/11/2025	Častá	100
Stretnutie priaznivcov environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvety	27/11/2025	27/11/2025	Banská Bystrica	60
Gemerské remeselné vianočné trhy	5/12/2025	5/12/2025	Revúca	250