



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Tomáš Taraba

*podpredseda vlády a minister životného prostredia
Slovenskej republiky*

**R o z h o d n u t i e
ministra životného prostredia Slovenskej republiky
č. 4762/2025-7.7
o zmene Rozhodnutia ministra životného prostredia Slovenskej republiky
č. 5492/2020-7.7
o žiadosti o poskytnutie prostriedkov na spolufinancovanie
integrovaného projektu zo štátneho rozpočtu**

Na základe uzavretého dodatku č. 2 ku Grantovej zmluve medzi Európskou komisiou
a Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky zo dňa 9.8.2024

s c h v a ľ u j e m

**zmeny v rámci žiadosti o poskytnutie prostriedkov na spolufinancovanie
integrovaného projektu zo štátneho rozpočtu**

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 (LIFE-IP SK AQ Improvement)**

Kód projektu: **LIFE18 IPE/SK/000010**

Pre príjemcu projektu: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**

Výška schváleného príspevku: **3 288 216,- EUR na projekt**

1. PREDMET ROZHODNUTIA

1.1. Toto Rozhodnutie mení Rozhodnutie o zmene Rozhodnutia ministra životného prostredia Slovenskej republiky č. 5492/2020-7.7 o žiadosti o poskytnutie prostriedkov na spolufinancovanie integrovaného projektu zo štátneho rozpočtu (ďalej len „Rozhodnutie“) v nasledovných častiach:

- a) v čl. 3 bode 3.1 sa znenie písm. a) mení nasledovne: „Celkový schválený rozpočet na realizáciu Určených aktivít Projektu predstavuje sumu **4 886 964,- EUR** (slovom: štyrimiliónoosemstoosemdesiatšesťtisícdeväťstošesťdesiatštyri eur).“
- b) v čl. 3 bode 3.1 sa znenie písm. b) mení nasledovne: „Poskytovateľ poskytne Prijemcovi prostriedky na spolufinancovanie Určených aktivít Projektu najviac do výšky **3 288 216,- EUR** (slovom: trimiliónydvestoosemdesiatosemtisícdeväťstošesťdesiatštyri eur) zo štátneho rozpočtu SR, čo predstavuje 67,29% z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.“
- c) v čl. 3 bode 3.1 sa znenie písm. c) mení nasledovne: „Prijemca má k dispozícii zdroje financovania Projektu z príspevku Európskej komisie vo výške **1 592 715,- EUR** (slovom: jedenmiliónpäťstodeväťdesiatdvatisícsemdesiatpäť eur), čo predstavuje 32,59% z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.“
- d) v čl. 3 bode 3.1 sa znenie písm. d) mení nasledovne: „Prijemca zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **6 033,- EUR** (slovom: šesťtisíctridsaťtri eur), čo predstavuje 0,12% z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.“
- e) pôvodná Príloha č. 2 Rozhodnutia „Žiadosť o spolufinancovanie integrovaného projektu LIFE zo štátneho rozpočtu“ sa v plnom rozsahu nahrádza novou Prílohou č. 2 „Žiadosť o spolufinancovanie integrovaného projektu LIFE zo štátneho rozpočtu“, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia o zmene Rozhodnutia.
- f) pôvodná Príloha č. 3 Rozhodnutia „Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu“ sa v celom rozsahu nahrádza novou Prílohou č. 3 „Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu“, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia o zmene Rozhodnutia.

2. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 2.1. Rozhodnutie o zmene Rozhodnutia nadobúda platnosť dňom jeho podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri projektov. Zverejnenie Rozhodnutia o zmene Rozhodnutia v Centrálnom registri projektov vedenom Úradom vlády SR zabezpečí Poskytovateľ.
- 2.2. Toto Rozhodnutie o zmene Rozhodnutia tvorí neoddeliteľnú súčasť Rozhodnutia.
- 2.3. Toto Rozhodnutie o zmene Rozhodnutia je vyhotovené v 4 rovnopisoch, pričom po jeho podpise dostane Prijemca 1 rovnopis a Poskytovateľ 3 rovnopisy.

2.4. Ostatné ustanovenia Rozhodnutia, ktoré nie sú týmto Rozhodnutím o zmene Rozhodnutia dotknuté, ostávajú v platnosti bezo zmeny v doterajšom znení.

Prílohy:

1. Nová príloha č. 2 Rozhodnutia – Žiadosť o spolufinancovanie integrovaného projektu LIFE zo štátneho rozpočtu
2. Nová príloha č. 3 Rozhodnutia – Rozpočet a časový harmonogram realizácie Projektu

V Bratislave, dňa

Podpis:

Ing. Mgr. Tomáš Taraba
podpredseda vlády a minister životného prostredia
Slovenskej republiky



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ŽIADOSŤ O SPOLUFINANCOVANIE INTEGROVANÉHO PROJEKTU LIFE ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU

*Zlepšenie implementácie programov na zlepšenie kvality ovzdušia
na Slovensku posilnením kapacít a kompetencií regionálnych
a miestnych orgánov a podporou opatrení v oblasti kvality ovzdušia*

LIFE18 IPE/SK/000010

PROJEKT <i>(rovnaké údaje ako v schválenom projekte LIFE)</i>			
NÁZOV PROJEKTU			
ZLEPŠENIE IMPLEMENTÁCIE PROGRAMOV NA ZLEPŠENIE KVALITY OVZDUŠIA NA SLOVENSKU POSILNENÍM KAPACÍT A KOMPETENCIÍ REGIONÁLNYCH A MIESTNYCH ORGÁNOV A PODPORY OPATRENÍ V OBLASTI KVALITY OVZDUŠIA			
Akronym projektu:	LIFE-IP SK AQ Improvement		
Kód projektu EK:	LIFE18 IPE/SK/000010		
Kraje realizácie projektu v SR:	Celé územie Slovenskej republiky		
Zahraniční partneri projektu:	Česká republika (Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava)		
Začiatok realizácie projektu:	01.01.2020	Koniec realizácie projektu:	31.12.2027

VŠETCI ÚČASTNÍCI PROJEKTU – žiadatelia o spolufinancovanie a účastníci projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	
1. Žiadateľ	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - koordinujúci príjemca
2. Žiadateľ	Slovenská agentúra životného prostredia - pridružený príjemca
3. Žiadateľ	Slovenský hydrometeorologický ústav - pridružený príjemca
4. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Banskobystrický samosprávny kraj - pridružený príjemca
5. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Košický samosprávny kraj - pridružený príjemca
6. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Prešovský samosprávny kraj - pridružený príjemca
7. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Trenčiansky samosprávny kraj - pridružený príjemca
8. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Trnavský samosprávny kraj - pridružený príjemca
9. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Žilinský samosprávny kraj - pridružený príjemca
10. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	PEDAL Consulting s.r.o. - pridružený príjemca
11. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - pridružený príjemca
12. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Bratislavský samosprávny kraj – pridružený príjemca
13. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Centrum pre trvalo udržateľné alternatívy – CEPTA, o. z. - pridružený príjemca
14. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	Nitriansky samosprávny kraj - pridružený príjemca

FINANČNÝ PRÍSPEVOK (FP) NA PRÍPRAVU PROJEKTU VO VÝŠKE MAX 10 000 EUR PRE KOORDINUJÚCEHO PRÍJEMCU	
Žiadateľ – koordinujúci príjemca	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
ŽIADAM finančný príspevok na prípravu projektu	ÁNO - NIE

ROZPOČET PROJEKTU V EUR ¹								
	Príspevok (EÚ)		Príspevok (ŠR)		Vlastný podiel ²		Spolu	FP na prípravu projektu ³ (ŠR)
	EUR	%	EUR	%	EUR	%	EUR	EUR
1. Žiadateľ - koordinujúci príjemca – MŽP SR	1 592 715,00	32,59%	3 288 216,00	67,29%	6 033,00	0,12%	4 886 964,00	0
2. Žiadateľ - SAŽP	2 417 665,00	60,77%	1 514 429,00	38,07%	46 292,00	1,16%	3 978 386,00	nevypĺňa
3. Žiadateľ - SHMU	1 265 931,00	71,13%	404 307,66	22,72%	109 459,34	6,15%	1 779 698,00	nevypĺňa
Spolu	5 276 311,00	49,57%	5 206 952,66	48,91%	161 784,34	1,52%	10 645 048,00	nevypĺňa

¹ S presnosťou na dve desatinné miesta. Uvedú sa iba žiadatelia o spolufinancovanie.

² Min. 5 % z celkového rozpočtu žiadateľa na projekt, ktorý nie je rozpočtovou, ani príspevkovou organizáciou MŽP SR.

³ FP na prípravu projektu sa uvádza zvlášť, netvorí súčasť rozpočtu projektu, t. j. nezahŕňa sa do kolónky Príspevok (ŠR), ani do kolónky Spolu

PROFIL ŽIADATEĽA 1			
Obchodné meno / názov:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky		
Sídlo organizácie:	Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava		
Právna forma:	Rozpočtová organizácia		
IČO:	42181810	DIČ:	2023106679
Platiteľ DPH:	áno / nie	IČ DPH:	SK2023106679
Štatutárny orgán:	Kordinátorka projektu		
	1.	Júlia Čaplová	
Kontaktná osoba:	Ing. Júlia Čaplová, koordinátorka projektu LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia PhDr. Zuzana Kopinová, projektová manažérka projektu LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia		
Telefón:	+421 917 604 491		
E-mail:	julia.caplova@enviro.gov.sk zuzana.kopinova@enviro.gov.sk		
Internetová stránka:	https://www.minzp.sk/		
Banka:	Štátna pokladnica		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK31 8180 0000 0070 0059 5253		
Stručná charakteristika organizácie:			
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky je ústredným orgánom štátnej správy Slovenska pre tvorbu a ochranu životného prostredia, vrátane: ochrany prírody a krajiny, vodného hospodárstva, ochrany pred povodňami, ochrany akosti a množstva vôd a ich racionálneho využívania a rybárstva s výnimkou akvakultúry a morského rybolovu, ochrany ovzdušia, ozónovej vrstvy a klimatického systému Zeme, ekologických aspektov územného plánovania, odpadového hospodárstva, posudzovania vplyvov na životné prostredie, zabezpečovania jednotného informačného systému o životnom prostredí a plošného monitoringu, geologického výskumu a prieskumu, ochrany a regulácie obchodu s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín, geneticky modifikovaných organizmov (§ 16 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, zmena zák. 372/2010 Z. z. s účinnosťou od 1. novembra 2010)			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 1	
Obchodné meno/názov organizácie:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Štatutárny orgán:	Júlia Čaplová, koordinátorka projektu
Čestne vyhlasujem, že: - všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, - mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 6 033,00 EUR, - zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností - výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch.	
..... Pečiatka organizácie	 Podpis žiadateľa (štatutárneho orgánu)
V Bratislave dňa	

PROFIL ŽIADATEĽA 2			
Obchodné meno/názov:	Slovenská agentúra životného prostredia		
Sídlo organizácie:	Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica		
Právna forma:	Príspevková organizácia		
IČO:	00626031	DIČ:	2021125821
Platiteľ DPH:	áno/ nie	IČ DPH:	SK2021125821
Štatutárny orgán:	generálny riaditeľ		
	1. PhDr. Juraj Moravčík, generálny riaditeľ		
Kontaktná osoba:	Ing. Zuzana Lieskovská, vedúca odboru informačnej podpory environmentálnej politiky		
Telefón:	+421 484 374 132 , +421 905 651 980		
E-mail:	zuzana.lieskovska@sazp.sk		
Internetová stránka:	https://www.sazp.sk/		
Banka:	Štátna pokladnica		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK63 8180 0000 0070 0038 9425		
Stručná charakteristika organizácie:			
Slovenská agentúra životného prostredia je odbornou organizáciou Ministerstva životného prostredia SR s celoslovenskou pôsobnosťou zameranou na starostlivosť o životné prostredie a tvorbu krajiny v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja. SAŽP bola zriadená rozhodnutím ministra životného prostredia SR zo 17. mája 1993 ako rozpočtová organizácia Ministerstva životného prostredia SR, svoju činnosť začala 1. júla 1993, od 1. 1. 2001 je príspevkovou organizáciou. V roku 2005 boli SAŽP udelené certifikáty systému manažérstva kvality a systému environmentálneho manažérstva podľa noriem ISO 9001 a 14001. Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP) je právnickou osobou poverenou Ministerstvom životného prostredia SR vykonávať funkciu príslušného orgánu SR pre EMAS.			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 2	
Obchodné meno/názov organizácie:	Slovenská agentúra životného prostredia
Štatutárny orgán:	PhDr. Juraj Moravčík, generálny riaditeľ
A. Moja organizácia dáva plnú moc Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu. B. Čestne vyhlasujem, že: – všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, – mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 46 292,00 EUR, – zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností, – výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch, – súhlasím s tým, že Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.	
..... Pečiatka organizácie	 Podpis žiadateľa (štatutárneho orgánu)
V Banskej Bystrici dňa	

PROFIL ŽIADATEĽA 3			
Obchodné meno/názov:	Slovenský hydrometeorologický ústav		
Sídlo organizácie:	Jeséniova 17, 833 15 Bratislava		
Právna forma:	Príspevková organizácia		
IČO:	00 156 884	DIČ:	2020749852
Platiteľ DPH:	áno / nie	IČ DPH:	SK2020749852
Štatutárny orgán:	generálny riaditeľ		
	1. Ing. Vasil Penev, generálny riaditeľ		
Kontaktná osoba:	Ing. Janka Szemesová Janka, PhD., vedúca odboru Emisie a biopalivá		
Telefón:	+421 2 59 415 346		
E-mail:	shmu-gr@shmu.sk		
Internetová stránka:	https://www.shmu.sk		
Banka:	Štátna pokladnica		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK12 8180 0000 0070 0039 1701		
Stručná charakteristika organizácie:			
Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) je špecializovaná organizácia vykonávajúca hydrologickú a meteorologickú službu na národnej aj medzinárodnej úrovni. Činnosť SHMÚ sa riadi najmä zákonom 201/2009 Z.z. o štátnej hydrologickej službe a štátnej meteorologickej službe. Slovenský hydrometeorologický ústav zriadilo 1. januára 1969 Ministerstvo lesného a vodného hospodárstva. SHMÚ pokračoval v meteorologickej a hydrologickej službe, ktoré pôsobili na území Slovenska približne od polovice 19. storočia. V súčasnosti je SHMÚ organizáciou v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia SR. Spôsob financovania SHMÚ určuje jeho zaradenie medzi príspevkové organizácie. SHMÚ monitoruje kvantitatívne a kvalitatívne parametre stavu ovzdušia a vôd na území Slovenskej republiky, zhromažďuje, overuje, hodnotí, archivuje a interpretuje údaje a informácie o stave a režime ovzdušia a vôd, popisuje deje v atmosfére a hydrosfére, tvorí a vydáva meteorologické a hydrologické predpovede, výstrahy a informácie. Údaje, informácie a výsledky štúdií poskytuje užívateľom a verejnosti.			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 3	
Obchodné meno/názov organizácie:	Slovenský hydrometeorologický ústav
Štatutárny orgán:	Ing. Vasil Penev, generálny riaditeľ
A. Moja organizácia dáva plnú moc Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu. B. Čestne vyhlasujem, že: – všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, – mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 109 459,34 EUR, – zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností, – výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch, – súhlasím s tým, že Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.	
..... Pečiatka organizácie	 Podpis žiadateľa (štátneho orgánu)
V dňa	

OBLASŤ PODPORY		
☒ podprogram „Životné prostredie“		
prioritná oblasť	☒ životné prostredie a efektívne využívanie zdrojov	
	<i>tematická priorita</i>	☐ oblasť vody vrátane morského prostredia
		☐ oblasť odpadov
		☐ efektívne využívanie zdrojov vrátane pôdy a lesov, a ekologické hospodárstvo a hospodárstvo využívajúce odpad
		☐ životné prostredie a zdravie vrátane chemických látok a hluku
		☒ oblasť kvality ovzdušia a emisie vrátane mestského prostredia
	☐ príroda a biodiverzita	
	<i>tematická priorita</i>	☐ oblasť prírody
		☐ oblasť biodiverzity
	☐ správa a informovanie v oblasti životného prostredia	
<i>tematická priorita</i>	☐ informačné a komunikačné kampane, ako aj kampane na zvyšovanie povedomia	
	☐ činnosti zamerané na podporu účinného procesu kontroly a opatrení na podporu dodržiavania právnych predpisov Únie v oblasti životného prostredia, ako aj činnosti na podporu informačných systémov a informačných nástrojov v súvislosti s vykonávaním právnych predpisov Únie v oblasti životného prostredia	
☐ podprogram „Ochrana klímy“		
prioritná oblasť	☐ zmierňovanie zmeny klímy	
	☐ adaptácia na zmenu klímy	
	☐ správa a informovanie v oblasti klímy	

CIELE PROJEKTU	
Hlavný cieľ projektu	
Hlavným cieľom projektu je podpora efektívneho riadenia kvality ovzdušia s cieľom zlepšiť kvalitu ovzdušia na Slovensku a v Českej republike a znížiť vystavenie obyvateľstva a životného prostredia škodlivým vplyvom látok znečisťujúcich ovzdušie.	
Špecifické ciele	
1.	Zlepšenie efektívneho riadenia kvality ovzdušia a implementácia Programov na zlepšenie kvality ovzdušia (C1.1, C1.2)
2.	Podpora opatrení v oblasti kvality ovzdušia a zvyšovanie povedomia o dôležitosti kvality ovzdušia (C2)
3.	Akcelerácia vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych dopadov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia (C3)
4.	Podpora výmeny spaľovacích zariadení v domácnostiach (C4.1, C4.2)
5.	Zlepšenie monitorovania kvality ovzdušia a vykazovania na regionálnej a lokálnej úrovni (D)

POPIS PROJEKTOVÉHO ÚZEMIA			
Názov:	Slovenská republika a Česká republika		
Rozloha (ha):	4903500ha (SR), 7886600ha (ČR)		
Kategória⁴	Názov	Kraj	Rozloha (ha)
CHVÚ:			

⁴ Zoznam použitých skratiek kategórie územia: CHVÚ – chránené vtáacie územie, ÚEV – územie európskeho významu, NP – národný park, CHKO – chránená krajinná oblasť, CHA - chránený areál, PR - prírodná rezervácia, NPR - národná prírodná rezervácia.

ÚEV:			
NP:			
CHKO:			
CHA:			
PR, NPR:			
iné			
Vedecký popis územia:			
Význam územia pre biodiverzitu a ochranu druhov a biotopov na regionálnej, národnej a európskej úrovni:			

POPIS DRUHOV, BIOTOPOV V PROJEKTE		
Druhy priamo ovplyvnené projektom		
<i>vedecké meno</i>	<i>stav ochrany</i>	<i>odhadovaná veľkosť populácie v území</i>
Biotopy priamo ovplyvnené projektom		
<i>kód Natura 2000</i>	<i>názov</i>	<i>stav ochrany v projektovom území</i>

STRUČNÝ POPIS PROJEKTU	
Popis problému, ohrozenia:	
Slovenská republika spolu s Českou republikou patria ku krajinám, ktoré čelia problémom so zhoršenou kvalitou ovzdušia, trpia negatívnymi vplyvmi znečisteného ovzdušia na zdravie verejnosti a životné prostredie a SR je podrobená konaniu o porušení povinností z dôvodu nedodržania smernice o kvalite okolitého ovzdušia. Cieľom integrovaného projektu LIFE je podpora budovania kapacít a posilnenie regionálnych a miestnych orgánov v oblasti riadenia kvality ovzdušia vytvorením pozícií „manažérov kvality ovzdušia“ na úrovni miest (prostredníctvom MŽP SR a SAŽP) a samosprávnych krajov, podpora a posilnenie administratívnych štruktúr a kapacít na zabezpečenie efektívneho plnenia programov na zlepšenie kvality ovzdušia, ako aj presadzovanie opatrení v oblasti kvality ovzdušia a zvyšovanie povedomia verejnosti o dôležitosti kvality ovzdušia a jej zlepšovaní. Projekt podporí horizontálnu a vertikálnu koherenciu v štruktúre riadenia kvality ovzdušia a zároveň podporí synergie medzi rôznymi politikami a cieľmi kvality ovzdušia.	
Aktivity:	
<i>Označenie aktivity</i>	<i>Názov aktivity</i>
A	Prípravné opatrenia
C1.1	Manažéri kvality ovzdušia
C1.2	Koordinačná jednotka
C.2	Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti
C.3	Urýchlenie vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia
C.4.1	Celoštátna kampaň v Českej republike a na Slovensku
C.4.2	Monitorovanie skutočných parametrov spaľovacích zariadení v domácnostiach
D.	Monitorovanie vplyvov implementácie programov na zlepšenie kvality ovzdušia

E.	Opatrenia na zvýšenie povedomia verejnosti, šírenie a využívanie informácií
F.1	Činnosti riadenia projektu
F.2	Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania

POPIS PROJEKTOVÝCH AKTIVÍT	
A.	<i>prípravné opatrenia (príprava plánov riadenia/akčných plánov, získanie licencií, povolení, školenia atď.)</i>
Príprava detailného návrhu fungovania systému manažérov kvality ovzdušia a koordinačnej jednotky, ktorí okrem iného definujú zodpovednosti a potrebné kvalifikačné predpoklady manažérov kvality ovzdušia, ich žiaduce postavenie v štruktúre samosprávnych krajov, vymedzenie ich aktivít a hodnotiacu schému. Detailný popis koordinačnej jednotky bude obsahovať štruktúru, pravidlá fungovania a funkcie, ktoré by mala napĺňať. Príprava plánu národnej a regionálnej mediálnej kampane, definovanie hlavných posolstiev, ktoré majú byť komunikované, médií, ktoré budú využité a časový harmonogram jednotlivých kampaňových udalostí. Vypracovanie plánu lokálnych vzdelávacích a informačných kampaní s uvedením prostriedkov, ktoré sa majú uplatniť, hlavných zainteresovaných strán a cieľových skupín. Vypracovanie príručky projektu, ktorá bude interným dokumentom a stanoví základ pre štruktúru riadenia, komunikačné kanály a metódy, periodicitu podávania správ vedúcemu aktivite, koordinátorovi projektu a Európskej komisii. Stanoví tiež metódy riešenia konfliktov. Bude to živý dokument, ktorý sa môže meniť v závislosti od potrieb projektu počas jeho celého životného cyklu. Aktivita F prispeje vytvorením nasledujúceho obsahu: požiadavky na kvalitu projektu, organizačná štruktúra, plánovanie a kontrola, riešenie konfliktov, riadenie rizík, súbory a archívy. <u>Zodpovedná organizácia:</u> Ministerstvo životného prostredia SR, PEDAL Consulting s.r.o., Slovenská agentúra životného prostredia	

C. Konkrétne opatrenia

Aktivita C.1.1: Manažéri kvality ovzdušia

Stručný popis: vytvorenie špecializovaných pracovných pozícií v samosprávnych krajocho, na MŽP SR a SAŽP.

Zodpovedná organizácia: MŽP SR v spolupráci s BBSK, BSK, KSK, PSK, TSK, TTSK, ŽSK, NSK a SAŽP

Aktivita C1.2: Koordinačná jednotka

Stručný popis: útvar v spolupráci s príslušnými vnútroštátnymi orgánmi zabezpečí metodické usmernenia a nástroje na podporu a koordináciu práce manažérov kvality ovzdušia.

Zodpovedná organizácia: MŽP SR v spolupráci so SAŽP

Aktivita C.2: Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti

Stručný popis: príprava a implementácia vzdelávacích programov a informačných aktivít, zvýšenie povedomia miestnych úradníkov a verejnosti o otázke znečistenia ovzdušia, jeho príčinách a vplyvocho. Informatívny monitoring kvality ovzdušia, implementácia prvkov zelenej infraštruktúry.

Zodpovedná organizácia: SAŽP, CEPTA, MŽP SR, SHMÚ, BBSK, BSK, KSK, PSK, TSK, TTSK, ŽSK, NSK

Aktivita C.3: Urýchlenie vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia

Stručný popis: demonštrovanie komplexného prístupu vo vybraných obciach pri implementácii rôznych opatrení v oblasti kvality ovzdušia vrátane vzdelávacích aktivít (najmä v oblasti správnych techník vykurovania), konkrétnych investičných opatrení a monitorovania pokroku v zlepšovaní kvality ovzdušia. Realizácia štúdií uskutočniteľnosti zameraných na dopravné riešenia.

Zodpovedná organizácia: MŽP SR, SAŽP, BSK

Aktivita C.4.1: Celoštátna kampaň v Českej republike a na Slovensku

Stručný popis: rozšírenie tradičnej vzdelávacej show Smokeman vyučuje. Cieľom tejto show je predstaviť verejnosti správne spôsoby spaľovania v miestnych spaľovacích zariadeniach. Súčasťou opatrenia je aj kampaň o správnom vykurovaní v domácnostiach pomocou vytvorenia video spotov a vzdelávací program Kurz ekologického vykurovania pre domácnosti.

Zodpovedná organizácia: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Aktivita C.4.2: Monitorovanie skutočných parametrov spaľovacích zariadení v domácnostiach

Stručný popis: činnosti zamerané na zodpovedanie otázok ako Aké sú skutočné účinky výmeny starých kotlov za nové (emisie, efektívnosť)? Aký je denný výkon kotla počas vykurovacieho obdobia? Aká je priemerná kapacita zariadenia na tuhé palivá? Koľko hodín prevádzky má kotol pri menovitom výkone a pri zníženom výkone? Dlhodobé merania tepelných a technických parametrov kotlov na tuhé palivá sa budú vykonávať priamo v domoch prevádzkovateľov (max. v 10 domácnostiach).

Zodpovedná organizácia: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

D. monitorovanie vplyvu projektových opatrení (povinné)	
Aktivita D: Monitorovanie vplyvov implementácie programov na zlepšenie kvality ovzdušia	
<u>Stručný popis:</u> zber miestnych údajov, hodnotenie emisných inventúr a monitorovanie vplyvu implementovaných opatrení na kvalitu ovzdušia vrátane informatívneho monitoringu kvality ovzdušia.	
<u>Zodpovedná organizácia:</u> SHMÚ	
E. povedomie verejnosti a šírenie výsledkov (povinné)	
Aktivita E: Opatrenia na zvýšenie povedomia verejnosti, šírenie a využívanie informácií	
<u>Stručný popis:</u> šírenie výsledkov projektu v rámci aj za hranicami projektu LIFE so zapojením ďalších sietí a projektov. Pripraví sa strategický plán šírenia informácií a komunikácie, potrebné propagačné materiály, webová stránka projektu, šírenie informácií na internete a sociálnych sieťach, konferencie, workshopy, atď..	
<u>Zodpovedná organizácia:</u> SAŽP, PEDAL Consulting s.r.o., MŽP SR	
F. riadenie projektu a monitorovanie napredovania projektu (povinné)	
Aktivita F.1: Činnosti riadenia projektu	
<u>Stručný popis:</u> celkové riadenie projektu, monitorovanie a podávanie správ o napredovaní, zabezpečenie kvality výstupov, správa etických otázok a osobných údajov, zriadenie prierezovej pracovnej skupiny.	
<u>Zodpovedná organizácia:</u> MŽP SR, PEDAL Consulting s.r.o	
Aktivita F.2: Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania	
<u>Stručný popis:</u> zriadenie funkčnej štruktúry, ktorá bude riadiť projekt, stanovenie koordinátora projektu, zriadenie Riadiaceho výboru, určenie osoby zodpovednej za etické otázky a ochranu osobných údajov, určenie manažéra pre šírenie informácií, určenie lídrov opatrení. Ustanovenie mechanizmov a postupov rozhodovania, zostavenie Plánu riadenia a kvality, podpis partnerskej dohody so všetkými príjemcami, identifikácia a riadenie rizík, riešenie konfliktov a kontrola zmien.	
<u>Zodpovedná organizácia:</u> MŽP SR	

VÝSTUPY, VÝSLEDKY A DOPADY REALIZÁCIE CELÉHO PROJEKTU	
Výstupy realizácie projektu: vytvorenie pracovných pozícií manažérov kvality ovzdušia, zvýšené povedomie laickej aj odbornej verejnosti o problematike kvality ovzdušia, monitorovanie kvality ovzdušia a prijatých opatrení	
Aktivita C1.1	Usmernenia, v ktorých sa uvádza potrebné vzdelanie, kvalifikácia a prax, ktoré musia splňať zamestnaní manažéri kvality ovzdušia, vrátane súpisu podkladov a metodických pokynov pre prvý rok. Výročné správy o pokroku v činnosti manažérov kvality ovzdušia. Návrh kritérií zamestnávania manažérov kvality ovzdušia. Prijatie manažérov kvality ovzdušia. Publikovanie PZKO.
Aktivita C1.2	Správa, v ktorej sa analyzujú rôzne scenáre znižovania emisií zo zdrojov s výškou menšou ako 40 m a zvyšovania energetickej efektívnosti vo vybraných regiónoch do roku 2030. Prehľad slovenských, českých a poľských skúseností s implementáciou programov na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti, na ktorú sa projekt vzťahuje. Správa s analýzou možností zvýšenia efektívnosti systému kontroly emisií znečisťujúcich ovzdušie na Slovensku. Výročné správy o pokroku v príprave a implementácii PZKO. Indikátory zamerané na hodnotenie práce MKO. Plán vzdelávania pre MKO. Zriadenie koordinačnej jednotky.

Aktivita C2	Webová a mobilná aplikácia zameraná na kvalitu vonkajšieho ovzdušia na území SR, vrátane oblastí riadenia kvality ovzdušia. Výstup je určený pre širokú verejnosť. Učebné materiály pre učiteľov a školy. Metodické príručky k udržateľnej mobilite. Bezpečné cesty do školy – informačné a propagačné materiály. Semináre, workshopy, informačné dni, študijné cesty. Propagačné predmety. Analýzy a správy sumarizujúce výsledky z meraní ultrajemných častíc z dopravy, vykurovania domácností a vnútorného znečistenia a odporúčania na zníženie ultrajemných častíc z dopravy a z vykurovania domácností. Národný index kvality ovzdušia. Metodológia pre informatívny monitoring kvality ovzdušia a správa z informatívneho monitoringu kvality ovzdušia dronmi. Analýza a správa o výstupoch z výsadby zelene.
Aktivita C.3	Odporúčania, uverejňované každé dva roky, a vstupné materiály na navrhovanie regionálnych a miestnych politik, ako aj právnych predpisov na zlepšenie účinnosti opatrení v oblasti kvality ovzdušia. Štúdie uskutočniteľnosti zamerané na dopravné riešenia na zlepšenia kvality ovzdušia vo vybraných mestách. Katalóg adaptačných opatrení a opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia. 2 štúdiu zamerané na vyhodnotenie implementácie opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia v Bratislavskom kraji.
Aktivita C.4	Informačné a školiace materiály pre ekologické vykurovanie - vzdelávací program vrátane: informačných letákov a brožúr o správnom zahrievaní; videozáznamov (1-3 minúty); školiacich materiálov pre vzdelávací program Ecoheating; odbornej prípravy vládných úradníkov zapojených do ochrany ovzdušia; vzdelávanie študentov stredných a základných škôl. Opakované jednorazové meranie emisií a meranie účinnosti u prevádzkovateľov spaľovacích zariadení v domácnostiach. Automatický monitorovací systém na meranie prevádzkových parametrov malých spaľovacích zariadení (bezdrôtový prenos údajov). Vyhodnotenie nameraných prevádzkových a emisných parametrov reálnych tepelných zdrojov v časovom meradle jednotlivých vykurovacích období. Video spoty.
Aktivita D	Inventúra emisií pre vybrané kraje. Správa o hodnotení kvality ovzdušia krajov a databáza. Zriadenie siete informatívneho monitoringu kvality ovzdušia pomocou nízko nákladových senzorov. Správy o výsledkoch štatistického zisťovania.
Aktivita E	Plán šírenia informácií a komunikácie. Výročné správy aktivít zameraných na šírenie informácií. Propagačné materiály – letáky, plagáty, brožúry, kalendáre. Edukačné videá a spoty. Online reklama, tranzitná reklama, reklama v supermarketoch. Informačné tabule s logom LIFE. Layman report v slovenskom a anglickom jazyku. Správa o výsledkoch workshopov o vzájomnom vzdelávaní týkajúcich sa OP 2021-2027 / 2028-2034. Mechanizmus zapojenia ďalších obcí a regiónov. Dosiahnutie KPIs v oblasti šírenia informácií.
Aktivita F	Výročná správa o pokroku implementovania projektu. Kódex fungovania pre činnosť pracovnej skupiny LIFE IP. Koncept na hľadanie synergií naprieč rôznymi aktérmi s využitím finančných mechanizmov. Zorganizovanie úvodného stretnutia pre iniciovanie projektu. Finančné audity. Uzatvorenie Partnerských dohôd a dodatkov k partnerským dohodám. Priebežné správy a žiadosti o platbu. Záverečná správa. Zasadnutia Riadiaceho výboru. Dosiahnutie projektových KPI's.
Výsledky realizácie projektu:	

Špecifický cieľ č. 1 Zlepšenie efektívneho riadenia kvality ovzdušia a implementácia Programov na zlepšenie kvality ovzdušia bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít C1.1 a C1.2. Etablovanie Manažérov kvality ovzdušia vo všetkých regiónoch SR a úzka spolupráca s obcami, mestami a regiónmi prispeje ku kvalitnej príprave, implementácii a kontrole Programov na zlepšenie kvality ovzdušia a efektívnemu riadeniu kvality ovzdušia.

Špecifický cieľ č. 2 Podpora opatrení v oblasti kvality ovzdušia a zvyšovanie povedomia o dôležitosti kvality ovzdušia bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít C2 a E. Zverejňovanie informácií cez web aplikáciu, vzdelávanie relevantných zástupcov VÚC a širšej verejnosti o výhodách centrálného zásobovania teplom, o vhodných vykurovacích technikách, vzdelávanie v oblasti udržateľnej mobility ako aj vzdelávanie a zvyšovanie povedomia učiteľov a žiakov pokryje široký rozsah cieľových skupín a prispeje ku plánovaniu a tvorbe opatrení v oblasti zlepšovania kvality ovzdušia na Slovensku.

Špecifický cieľ č. 3 Akcelerácia vykonávania opatrení na minimalizáciu negatívnych dopadov vykurovania domácností a dopravy na kvalitu ovzdušia prostredníctvom realizácie aktivít C3. Komplexný prístup ku implementácii rozličných opatrení zameraných na zlepšenie kvality ovzdušia bude demonštračne uplatnený vo vybraných lokalitách spolu so vzdelávacími aktivitami, konkrétnymi investičnými opatreniami a monitorovaním zlepšovania kvality ovzdušia. Výsledky budú po analýze efektívnosti opatrení a potencionálnych synergií súčasťou prípravy regionálnych a lokálnych politík ako aj legislatívy na zlepšenie efektívnosti opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia. Pripravené budú aj štúdie uskutočniteľnosti vybraných dopravných riešení.

Špecifický cieľ č. 4 Podpora výmeny spaľovacích zariadení v domácnostiach prostredníctvom realizácie aktivít C4.1 a C4.2. Vzdelávacia show „Smokeman“ na území ČR a SR, vzdelávacia kampaň a program na vhodné vykurovanie v domácnostiach spolu s meraním parametrov spaľovania v domácnostiach prispeje ku výmene spaľovacích zariadení v domácnostiach.

Špecifický cieľ č. 5 Zlepšenie monitorovania kvality ovzdušia a vykazovania na regionálnej a lokálnej úrovni prostredníctvom realizácie aktivít D. Zbieranie dáta monitorovanie dopadov opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia prispejú ku zlepšeniu monitorovania kvality ovzdušia a vykazovaniu na regionálnej a lokálnej úrovni.

Dopady realizácie projektu:

Popíšte prínos realizácie projektu z dlhodobého hľadiska.

Okresné úrady v sídle kraja sú zo zákona povinné vypracovať Programy na zlepšenie kvality ovzdušia (ďalej ako „PZKO“) pre oblasti, v ktorých sú prekročené limitné a cieľové hodnoty príslušných látok znečisťujúcich ovzdušie. Podľa slovenskej legislatívy sa tieto programy musia aktualizovať každé tri roky, až kým sa nedosiahnu požadované hodnoty. Regióny sú povinné implementovať konkrétne opatrenia uvedené v PZKO, pričom tieto programy sa budú realizovať aj po skončení projektu, pokiaľ koncentrácie látok znečisťujúcich ovzdušie budú naďalej prekračovať limitné a cieľové hodnoty.

Spolupráca medzi kľúčovými inštitúciami zodpovednými za vykonávanie a financovanie opatrení z PZKO, spoločné chápanie dlhodobého cieľa a nevyhnutnosť prijatia potrebných opatrení sú nevyhnutné pre účinné a efektívne vykonávanie PZKO. Implementácia projektu LIFE IP umožní posilnenie spolupráce v oblasti ochrany ovzdušia medzi miestnymi a regionálnymi orgánmi verejnej správy. Bude sa rozvíjať vedomostný a kompetenčný potenciál, čo sa premietne do lepšieho pochopenia problému medzi zamestnancami samospráv, osobami s rozhodovacou právomocou a obyvateľmi.

Celý tento súbor nástrojov a spolupráca na miestnej a regionálnej úrovni medzi kľúčovými inštitúciami a partnermi, ako aj rozvoj vedomostného potenciálu v útvaroch regionálnych orgánov verejnej správy zaručí, že aj po skončení projektu LIFE IP bude zabezpečená dlhodobá realizácia PZKO, ktorá bude efektívna a účinná.

Cez manažerov kvality ovzdušia (ďalej ako „MKO“) sa zabezpečí, že regióny budú mať komplexné informácie a pomoc pri príprave a implementácii PZKO. MKO ďalej poskytnú podporu pri zabezpečovaní a efektívnom riadení externých fondov na investičné alebo vzdelávacie opatrenia v takých oblastiach, ako sú ochrana ovzdušia, zlepšenie energetickej efektívnosti a využívanie obnoviteľných zdrojov energie. MKO budú prospešní aj pre obyvateľov, ktorým budú poskytovať odbornú pomoc aj pomoc pri podávaní informácií o dostupných finančných prostriedkoch. Vzhľadom na výhody vyplývajúce z pozície MKO sa predpokladá, že budú na týchto pozíciách pokračovať aj po skončení projektu. Očakáva sa, že najmenej 2/3 z MKO bude naďalej pracovať na krajských a obecných úradoch, kde rozsah úloh a výziev súvisiacich s hospodárením s energiou zostane veľký napriek výraznému zlepšeniu kvality ovzdušia.

Naďalej by mala pokračovať aj koordinačná jednotka zriadená na MŽP SR. Koordinačná jednotka v rámci projektu bude zabezpečovať pokrok MKO čo sa týka ich odborných poznatkov, rozvíjať kontakty s relevantnými inštitúciami a zahraničnými partnermi a podporovať spoluprácu s regiónmi a obcami. Opatrenia súvisiace so vzdelávaním obyvateľov v oblasti ochrany ovzdušia budú systematické a budú pokračovať aj po skončení projektu.

Pre zabezpečenie pokračovania hlavných opatrení projektu aj po jeho implementácii je potrebné zdôrazniť pozitívne vplyvy týchto opatrení. K tomu je potrebné, aby bol projekt vhodne riadený a aby osoby zapojené do jeho realizácie mali potrebné zručnosti a znalosti a boli dostatočne motivované. Je dôležité, aby sa pozitívne výsledky a vplyvy projektu jasne oznamovali osobám s rozhodovacou právomocou a mienkotvorným subjektom. Prispeje to k správne posúdeniu primeranosti pokračujúcich opatrení projektu po skončení projektu. Pre pokračovanie projektových aktivít budú potrebné pozitívne ohlasy na opatrenia na miestnej a regionálnej úrovni medzi verejnosťou. Financovanie pokračovania projektových opatrení sa zabezpečí z prostriedkov MŽP SR, zo zdrojov regiónov a z externých zdrojov.

Najdôležitejšími príjemcami výsledkov projektu LIFE IP sú miestne a regionálne samosprávy na Slovensku a v Českej republike, ale aj ďalšie členské štáty EÚ. Výsledky projektu a skúsenosti získané jeho realizáciou budú aktívne propagované zo strany príjemcov. Vplyvy realizácie PZKO dosiahnuté vďaka projektu sa budú propagovať počas spoločných stretnutí, projektov a podujatí. Kraje, ktoré vystupujú ako pridružení prijímatelia v rámci projektu budú rozvíjať spoluprácu s ostatnými miestnymi a lokálnymi aktérmi v rámci rôznych združení a iniciatív. Bude to príležitosť prezentovať prínosy ochrany ovzdušia a skúsenosti z realizácie projektu.

Koordinačná jednotka v spolupráci s odborom ochrany ovzdušia na MŽP SR postúpi osvedčené postupy z projektu do ďalších regiónov a obcí. Uskutoční sa to prostredníctvom rôznych seminárov, konferencií a stretnutí, ktoré zorganizuje samostatné ministerstvo alebo podriadené organizácie. Kompetencie a úlohy obcí a miest boli upravené prostredníctvom novely zákona o ochrane ovzdušia. Rozšírené kompetencie dajú obciam a mestám väčšiu flexibilitu pri implementácii opatrení na zabezpečenie lepšieho riadenia kvality ovzdušia a to aj na základe spolupráce s projektom LIFE IP.

Ak sa to ukáže ako užitočné, MŽP SR sa bude po skončení projektu usilovať o pokračovanie v praxi s podporou ostatných obcí a miest pri využívaní potenciálu MKO. Pôvodní MKO potom budú pracovať aj ako škoolitelia, budú pomáhať pri výbere nových manažerov v príslušných oblastiach a budú ich školiť. Webové stránky projektu budú spravované aj po jeho skončení. Vďaka tomu budú mať všetky zainteresované strany nepretržitý prístup k znalostnej báze, správam a analýzám prezentujúcim prínosy projektu.

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR

P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
1.	PM _{2,5}	Zníženie PM _{2,5}	Tona	11 196,09	9 572,65
2.	PM ₁₀	Zníženie PM ₁₀	Tona	11 452,57	9 975,19
3.	NOx domácností z	Zníženie NOx	Tona	2 931,88	2 711,84
4.	BaP	Zníženie BaP	Kilogram	8 817,81	7 671,49
5.	NOx z dopravy	Zníženie NOx	Tona	25 262,86	22 736,57
6.	Energetická potreba pre obytné plochy	Zníženie energetickej potreby	GWh/rok	14 705,78	13 235,21
7.	Povedomie verejnosti	Zvyšovanie povedomia	Počet osôb		1 200 000
8.	Zmena správania verejnosti	Zmena správania verejnosti	Počet osôb		600 000
9.	Web stránka	Aktualizovaná web stránka	Počet návštev		50 000 - 100 000 ročne
10.	Zvyšovanie povedomia miest a obcí	Zvyšovanie povedomia	Počet účastníkov		2 112
11.	Zmena správania miest a obcí	Zmena správania miest a obcí	Počet subjektov		1 056
12.	Výročné správy o priebehu činností projektu	Riadenie a monitorovanie projektu	Počet		8
13.	Etický kódex pre fungovanie pracovnej skupiny LIFE IP	Riadenie a monitorovanie projektu	Počet		1
14.	Metodická príručka "Udržateľná mestská mobilita"	Vzdelávacie programy a informovanie verejnosti	Počet		2000
15.	Projektový manuál a zabezpečenie kvality	Riadenie a monitorovanie projektu	Počet		1
16.	Stratégia a akčný plán šírenia informácií a komunikácie	Povedomie verejnosti a šírenie výsledkov	Počet		1

MÍENIKY PROJEKTU		
P. č.	Názov	Termín plnenia
1.	Pripravia sa návrhy kritérií zamestnávania MKO	29/02/2020
2.	Prijatie manažérov kvality ovzdušia na túto pozíciu	30/08/2020
3.	PZKO sú publikované do konca 2. kvartálu 2024 a aktualizované každé 3 roky s pomocou MKO	31/12/2024 31/12/2026
4.	Zriadi sa koordinačná jednotka	31/03/2020
5.	Pripravia sa prvé vzdelávacie materiály pre MKO	30/04/2020
6.	Začiatok školení pre manažérov kvality ovzdušia	31/08/2020
7.	Realizované vzdelávacie programy a verejná osвета	31/12/2021 31/12/2023 31/12/2025 31/12/2027
8.	Analýza ultrajemných častíc z dopravy a vykurovania domácností vrátane vnútorného znečistenia	31/12/2026
9.	Kampane podľa C4.1 dokončené	31/12/2026
10.	Invetúra emisií pre vybrané regióny	31/12/2027
11.	Porovnanie kvality ovzdušia na regionálnej úrovni a stupeň zlepšenia kvality ovzdušia	31/12/2027
12.	Spustenie siete senzorov na monitorovanie kvality ovzdušia	31/12/2025
13.	Komunikačný plán a plán šírenia informácií je pripravený	30/04/2020
14.	Všetky KPI v rámci diseminácie sú dosiahnuté	31/12/2027
15.	Organizácia úvodného stretnutia projektu	31/01/2020
16.	Príprava finančného auditu k fáze 1 projektu	31/03/2022
17.	Príprava finančného auditu k fáze 2 projektu	31/03/2024
18.	Príprava finančného auditu k fáze 3 projektu	31/03/2026
19.	Príprava finančného auditu k fáze 4 projektu	31/03/2028
20.	Splnenie všetkých KPI projektu	31/12/2027
21.	Zrealizovaných 16 zasadnutí Riadiaceho výboru	31/12/2027

ČASOVÝ PLÁN																				
Aktivita	2020				2021				2022				2023				2024			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
A. prípravné opatrenia, príprava plánov riadenia a/alebo akčných plánov																				
A1																				
C. konkrétne (zachovanie/implementácia) opatrení																				
C1.1																				
C1.2																				
C2																				
C2-1																				
C2-2																				
C2-3																				
C2-4																				
C2-5.1																				
C2-5.2																				
C2-5.3																				
C2-5.4																				

C2-5.5																				
C2-6.1																				
C2-6.2																				
C3																				
C4.1																				
C4.4																				
D. monitorovanie vplyvu projektových opatrení																				
D.1																				
E. povedomie verejnosti a šírenie výsledkov																				
E																				
Webová stránka projektu																				
Konferencia pre regióny																				
Informačné panely																				
Vysielanie a televízne spoty/ online edukačné videá																				
Vysielané diskusné stretnutia																				
Kampaň v tlači																				
Informačné materiály																				
F. riadenie projektu a monitorovanie napredovania projektu																				
F1																				
F2																				

ČASOVÝ PLÁN																				
Aktivita	2025				2026				2027				2028				2029			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
A. prípravné opatrenia, príprava plánov riadenia a/alebo akčných plánov																				
A1																				
C. konkrétne (zachovanie/implementácia) opatrenia																				
C1.1																				
C1.2																				
C2																				
C2-1																				
C2-3																				
C2-4																				
C2-5.1																				
C2-5.2																				
C2-5.3																				

C2-5.4																			
C2-5.5																			
C2-6.1																			
C3																			
C4.1																			
C4.4																			
D. monitorovanie vplyvu projektových opatrení																			
D.1																			
E. povedomie verejnosti a šírenie výsledkov																			
E																			
Webová stránka projektu																			
Konferencia pre regióny																			
Informačné panely																			
Vysielanie a televízne spoty/ online edukačné videá																			
Vysielané diskusné stretnutia																			
Kampaň v tlači																			
Informačné materiály																			
F. riadenie projektu a monitorovanie napredovania projektu																			
F1																			
F2																			

PRÍLOHY	
1.	Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu
2.	Súhrnné čestné vyhlásenie štatutárneho orgánu žiadateľa o spolufinancovanie integrovaného projektu LIFE zo štátneho rozpočtu (predkladá sa za každého žiadateľa samostatne)
3.	Kópia grantovej zmluvy medzi koordinujúcim príjemcom projektu LIFE a EK bez príloh v listinnej podobe a kompletná grantová zmluva vrátane všetkých príloh v elektronickom formáte (CD, príp. USB).
4.	Kópie partnerských zmlúv koordinujúceho príjemcu projektu LIFE so všetkými pridruženými príjemcami projektu, ktorí žiadajú o spolufinancovanie bez príloh v listinnej podobe a kompletné partnerské zmluvy koordinujúceho príjemcu integrovaného projektu LIFE so všetkými pridruženými príjemcami projektu, ktorí žiadajú o spolufinancovanie zo ŠR vrátane všetkých príloh v elektronickom formáte (CD, príp. USB).

ROZPOČET A ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE PROJEKTU

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

ROZPOČET PROJEKTU V EUR

Rozpočtové kategórie	SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
1. Personálne výdavky	6 786 434,00	1 799 060,80	4 882 913,86	104 459,34
2. Cestovné výdavky	255 800,00	210 800,00	0,00	45 000,00
3. Externé služby	1 910 958,00	1 790 958,00	120 000,00	0,00
4a. Dlhodobý majetok - infraštruktúra	0,00	0,00	0,00	0,00
4b. Dlhodobý majetok - vybavenie	266 800,00	266 800,00	0,00	0,00
4c. Dlhodobý majetok - prototypy	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Nákup pôdy a dlhodobý prenájom pôdy	0,00	0,00	nevypĺňa sa	0,00
6. Spotrebný materiál	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1 Iné výdavky	728 651,00	524 612,20	204 038,80	0,00
7.2 Režijné výdavky	696 405,00	684 080,00	0,00	12 325,00
SPOLU	10 645 048,00	5 276 311,00	5 206 952,66	161 784,34

Rozdelenie príspevku (EUR)	PROJEKT				PRÍPRAVA PROJEKTU
	Suma SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok	Príspevok ŠR
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	4 886 964,00	1 592 715,00	3 288 216,00	6 033,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	3 978 386,00	2 417 665,00	1 514 429,00	46 292,00	nevypĺňa sa
3. Pridružený príjemca - SHMU	1 779 698,00	1 265 931,00	404 307,66	109 459,34	
SPOLU	10 645 048,00	5 276 311,00	5 206 952,66	161 784,34	

Indikatívny časový plán čerpania výdavkov projektu podľa rokov (EUR)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	378 713,00	482 612,00	665 082,63	605 010,82	615 688,85
2. Pridružený príjemca - SAŽP	192 814,00	396 968,00	474 502,00	479 007,00	556 050,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	28 529,40	40 630,11	54 453,85	227 104,64	248 075,00
SPOLU	600 056,40	920 210,11	1 194 038,48	1 311 122,46	1 419 813,85

Indikatívny časový plán čerpania výdavkov projektu podľa rokov (EUR)	Rok 2025	Rok 2026	Rok 2027	Rok 2028	Rok 2029
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	744 311,15	695 545,00	700 000,55		
2. Pridružený príjemca - SAŽP	615 247,00	603 798,00	660 000,00		
3. Pridružený príjemca - SHMU	475 580,00	383 460,00	321 865,00		
SPOLU	1 835 138,15	1 682 803,00	1 681 865,55		

Rozpis výdavkov jednotlivých partnerov v rámci projektu				
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			
Číslo a skratka partnera	Rozpočet v EUR			
	SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
1. PERSONALNE VYDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	3 820 916,00	532 700,00	3 288 216,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	2 135 020,00	680 591,00	1 454 429,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	830 498,00	585 769,80	140 268,86	104 459,34
Spolu	6 786 434,00	1 799 060,80	4 882 913,86	104 459,34
2. CESTOVNE VYDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	150 800,00	150 800,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	100 000,00	60 000,00	0,00	40 000,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
Spolu	255 800,00	210 800,00	0,00	45 000,00
3. EXTERNE SLUŽBY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	262 260,00	262 260,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	1 348 698,00	1 348 698,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	300 000,00	180 000,00	120 000,00	0,00
Spolu	1 910 958,00	1 790 958,00	120 000,00	0,00
4a. DLHODOBY MAJETOK - INFRAŠTRUKTÚRA				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR				
2. Pridružený príjemca - SAŽP				
3. Pridružený príjemca - SHMU				
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
4b. DLHODOBY MAJETOK - VYBAVENIE				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	160 280,00	160 280,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	74 400,00	74 400,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	32 120,00	32 120,00	0,00	0,00
Spolu	266 800,00	266 800,00	0,00	0,00
4c. DLHODOBY MAJETOK - PROTOTYPY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR				
2. Pridružený príjemca - SAŽP				
3. Pridružený príjemca - SHMU				
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
5. VYDAVKY NA NÁKUP A PRENÁJOM PÓDY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR			nevypĺňa sa	
2. Pridružený príjemca - SAŽP				
3. Pridružený príjemca - SHMU				
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
6. SPOTREBNÝ MATERIÁL				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR				
2. Pridružený príjemca - SAŽP				
3. Pridružený príjemca - SHMU				
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1 INÉ VYDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	173 000,00	173 000,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	495 651,00	351 612,20	144 038,80	0,00
Spolu	728 651,00	524 612,20	204 038,80	0,00

Rozpis výdavkov jednotlivých partnerov v rámci projektu				
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			
7.2 REZIJNE VÝDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	319 708	313 675	0,00	6 033,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	260 268,00	253 976,00	0,00	6 292,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	116 429,00	116 429,00	0,00	0,00
Spolu	696 405,00	684 080,00	0,00	12 325,00
SPOLU =>	10 645 048	5 276 311	5 206 952,66	161 784,34

Rozpis položiek jednotlivých partnerov v rámci projektu					
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				
Číslo a skratka partnera	Podrobný popis položky	Rozpočet v EUR			
		SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
1. PERSONÁLNE VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca MŽP SR	mzdové náklady na 1 projektového koordinátora, 1 projektového manažéra (senior), 1 projektového administrátora (asistenta), 1 komunikačného manažéra, 1 lídra koordinačnej jednotky, 1 člena koordinačnej jednotky - senior, 1 člena koordinačnej jednotky - junior, 4 manažérov kvality ovzdušia, 4 expertov	3 820 916,00			
			532 700,00	3 288 216,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	mzdové náklady na 4 manažérov kvality ovzdušia, na kapacitu 3 expertov (viacerí zamestnanci, celková kapacita 300%) a 1 "action managera 1" (viacerí zamestnanci, celková prac. kapacita 100%) a 1 "expert 4" (nová pozícia)	2 135 020,00			
			680 591,00	1 454 429,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	mzdové náklady na 6 expertných pozícií (3 experti špecialiti, 2 technickí zamestnanci a viacerí zamestnanci pre pozíciu expert 1 a 6)	830 498,00			
			585 769,80	140 268,86	104 459,34
Spolu		6 786 434,00	1 799 060,80	4 882 913,86	104 459,34
2. CESTOVNÉ VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca MŽP SR	Cestovné výdavky tímu LIFE IP MŽP (podľa pozícií vypísaných vyššie) a to v rámci SR, v rámci EÚ a mimo EÚ	150 800,00			
			150 800,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	Cestovné výdavky tímu LIFE IP SAŽP - 4 manažéri kvality ovzdušia, kapacita 4 expertov a 1 "Action managera"	100 000,00			
			60 000,00	0,00	40 000,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	Cestovné výdavky tímu LIFE IP SHMU - 2 technickí zamestnanci, 3 experti špecialisti	5 000,00			
			0,00	0,00	5 000,00
Spolu		255 800,00	210 800,00	0,00	45 000,00
3. EXTERNE SLUŽBY					
1. Koordinujúci príjemca MŽP SR	organizácia stretnutí, štúdie uskutočniteľnosti, propagačné materiály, mobilná aplikácia vonkajšej kvality ovzdušia, účastnícke poplatky a poplatky za výstavy, poplatky za webináre, metodika informatívneho monitorovania kvality ovzdušia, programovanie slovenského indexu kvality ovzdušia	262 260,00			
			262 260,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	tendre - manuál udržateľná mobilita; subdodávateľa; študijné návštevy za príkladmi dobrej praxe; reklamné predmety; marketingové aktivity; organizovanie stretnutí; propagačné materiály; reklama v supermarketoch; tranzitná reklama; výroba spotov a edukačných videí; vysielanie spotov v online priestore; web aplikácia; informačné panely; diskusné relácie; vzdelávacie workshopy	1 348 698,00			
			1 348 698,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	Monitoring ukazovateľov týkajúcich sa znižovania emisií (2 samostatné prieskumy)	300 000,00			
			180 000,00	120 000,00	0,00
Spolu		1 910 958,00	1 790 958,00	120 000,00	0,00

Rozpis položiek jednotlivých partnerov v rámci projektu					
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				
Číslo a skratka partnera	Podrobný popis položky	Rozpočet v EUR			
		SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
4a. DLHODOBÝ MAJETOK - INFRAŠTRUKTÚRA					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR					
2. Pridružený príjemca - SAŽP					
3. Pridružený príjemca - SHMU					
	Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
4b. DLHODOBÝ MAJETOK - VYBAVENIE					
1. Koordinujúci príjemca MŽP SR	obstaranie: notebooky,software a server, meracie zariadenia (termokamery, vlhkomery, blízkoferenčné senzory, pasívne merače, senzorické systémy), cloud, softvérové licencie, digitálne tabule, dron, lietajúce laboratórium	160 280,00			
			160 280,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	obstaranie: notebooky, mobily, software pre manažérov kvality ovzdušia; senzory na meranie znečisťujúcich látok; prives na demonštráciu správneho spôsobu vykurovania	74 400,00			
			74 400,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	Notebook a automobil	32 120,00			
			32 120,00	0,00	0,00
	Spolu	266 800,00	266 800,00	0,00	0,00
4c. DLHODOBÝ MAJETOK - PROTOTYPY					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR					
2. Pridružený príjemca - SAŽP					
3. Pridružený príjemca - SHMU					
	Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
5. VYDAVKY NA NAKUP A PRENAJOM PÓDY					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR				nevypĺňa sa	
2. Pridružený príjemca - SAŽP					
3. Pridružený príjemca - SHMU					
	Spolu	0,00	0,00		0,00

Rozpis položiek jednotlivých partnerov v rámci projektu					
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				
Číslo a skratka partnera	Podrobný popis položky	Rozpočet v EUR			
		SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
6. SPOTREBNÝ MATERIÁL					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR					
2. Pridružený príjemca - SAŽP					
3. Pridružený príjemca - SHMU					
	Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1 INÉ VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca MŽP SR	výdavky na audit; prenájom priestorov; cestovné náklady pre externých expertov,	173 000,00	173 000,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	prenájom priestorov	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	faktúry za elektrickú energiu; náklady spojené s pripojením na elektrickú energiu (poplatky, elektroinštalačný materiál, revízie,...); preprava mobilnej stanice; kalibrácia analyzátorov (kalibračné a technické plyny), zber dát a validácia; drobný a spotrebný materiál (filtre, pásky, rebrík, batérie,...); školenia; senzory (kvalita ovzdušia a meteorológia)	495 651,00			
			351 612,20	144 038,80	0,00
	Spolu	728 651,00	524 612,20	204 038,80	0,00
7.2 REŽIJNÉ VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca MŽP SR	réžia	319 708,00	313 675,00	0,00	6 033,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	réžia	260 268,00	253 976,00	0,00	6 292,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	réžia	116 429,00	116 429,00	0,00	0,00
	Spolu	696 405,00	684 080,00	0,00	12 325,00
SPOLU =>		10 645 048,00	5 276 311,00	5 206 952,66	161 784,34