



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Ján Budaj

*minister životného prostredia
Slovenskej republiky*

R o z h o d n u t i e

**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 ku Grantovej zmluve medzi Európskou komisiou
a Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky zo dňa 25. 02. 2022

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: **3 379 400,- EUR na projekt**

1. PREDMET ROZHODNUTIA

1.1. Toto Rozhodnutie mení Rozhodnutie 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 **5 024 052,- EUR** (slovom: päťmiliónovdvadsaťštyritisícpäťdesiatdva eur).
- b) v čl. 3 bode 3.1 sa znenie písm. c) mení nasledovne: „Príjemca má k dispozícii zdroje financovania Projektu z príspevku Európskej komisie vo výške **1 638 619,- EUR** (slovom: jedenmiliónšesťstotridsaťosemtisícšesťstodevätnásť eur), čo predstavuje 38,18% 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. d) mení nasledovne: „Príjemca zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **6 033,- EUR** (slovom: šesťtisíctridsaťtri eur), čo predstavuje 1,08% z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.
- d) 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.
- e) 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 Príjemca 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:

Ján Budaj

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.

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	1 638 619,00	32,62	3 379 400,0	67,26	6 033,00	0,12	5 024 052,00	0
2. Žiadateľ - SAŽP	2 407 907,00	60,77	1 514 429,00	38,22	40 000,00	1,01	3 962 336,00	nevypĺňa
3. Žiadateľ - SHMU	474 992,00	57,93	313 123,66	38,18	31 884,34	3,89	820 000,00	nevypĺňa
Spolu	4 521 518,00	46,11	5 206 952,66	53,10	77 917,34	0,79	9 806 388,00	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:	Štátny tajomník		
	1. Mgr. Juraj Smatana, štátny tajomník I.		
Kontaktná osoba:	Ing. Gabriela Fischerová, generálna riaditeľka sekcie zmeny klímy a ochrany ovzdušia Ing. Gabriel Adamek, koordinátor projektu LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia PhDr. Zuzana Kopinová, projektová manažérka projektu LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia		
Telefón:	+421 917 310 127 +421 908 937 711 +421 905 668 290, +421 2 5956 2736		
E-mail:	gabriela.fischerova@enviro.gov.sk gabriel.adamek@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:	štátny tajomník I.
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 (štátneho 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. Mgr. Michal Maco, 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:	Mgr. Michal Maco, 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 40 000 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.	RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ	
Kontaktná osoba:	RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ Mgr. Peter Tonhauzer, PhD., riaditeľ úseku Kvalita ovzdušia		
Telefón:	+421 2 59 415 361		
E-mail:	shmu-gr@shmu.sk		
Internetová stránka:	http://www.shmu.sk/sk/?page=1		
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:	RNDr. Martin Benko, PhD., 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 31 884,34 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)

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

CHVÚ:			
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, sú podrobené konaniu o porušení povinností z dôvodu nedodržania smernice o kvalite okolitého ovzdušia a trpia negatívnymi vplyvmi znečisteného ovzdušia na zdravie verejnosti a životné prostredie. 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, reportovaciu a hodnotiacu schému. Detailný popis koordinačnej jednotky bude obsahovať štruktúru, pravidlá fungovania, funkcie, ktoré by mala naplňať a služby, ktoré by mala poskytovať. 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. Akcia F prispeje do príručky vytvorením nasledujúceho obsahu: požiadavky na kvalitu projektu, organizačná štruktúra, všeobecné opatrenia a prijaté opatrenia, plánovanie a kontrola (vrátane pohotovostného plánu v prípade odchýlky), 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.	<i>Konkrétne opatrenia</i>

Aktivita C.1.1: Manažéri kvality ovzdušia

Stručný popis: vytvorenie špecializovaných pracovných pozícií v samosprávnych krajoch a vo zvolených obciach nachádzajúcich sa v Oblastiach riadenia kvality ovzdušia.

Zodpovedná organizácia: Ministerstvo životného prostredia SR v spolupráci s BBSK, BSK, KSK, PSK, TSK, TTSK, ŽSK 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: Ministerstvo životného prostredia 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 vplyvoch.

Zodpovedná organizácia: Slovenská agentúra životného prostredia, CEPTA, MŽP SR, SHMÚ, BBSK, BSK, KSK, PSK, TSK, TTSK, ŽSK

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, konkrétnych investičných opatrení a monitorovania pokroku v zlepšovaní kvality ovzdušia.

Zodpovedná organizácia: Ministerstvo životného prostredia SR

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

Stručný popis: zber miestnych údajov, hodnotenie emisných inventúr a monitorovanie vplyvu implementovaných opatrení na kvalitu ovzdušia.

Zodpovedná organizácia: Slovenský hydrometeorologický ústav

E. povedomie verejnosti a šírenie výsledkov (povinné)**Aktivita E: Opatrenia na zvýšenie povedomia verejnosti, šírenie a využívanie informácií**

Stručný popis: šírenie výsledkov projektu v rámci aj za hranicami projektu LIFE so zapojením ďalších sietí a projektov. Vychádza z informácií o ďalších opatreniach, ktoré formuluje a zabezpečuje globálnu súdržnosť a štruktúru potrebnú pre príslušné šírenie informácií. Pripraví sa strategický plán šírenia informácií a komunikácie, potrebné propagačné materiály, webová stránka projektu, šírenie informácií na internete a sociálnych sieťach, konferencie, workshopy, atď..

Zodpovedná organizácia: Slovenská agentúra životného prostredia, PEDAL Consulting s.r.o., MŽP SR

F. riadenie projektu a monitorovanie napredovania projektu (povinné)**Aktivita F.1: Činnosti riadenia projektu**

Stručný popis: celkové riadenie projektu, monitorovanie a podávanie správ o napredovaní, zabezpečenie kvality výstupov, správa etických otázok a osobných údajov, zriadenie priezrovej pracovnej skupiny.

Zodpovedná organizácia: Ministerstvo životného prostredia SR, PEDAL Consulting s.r.o

Aktivita F.2: Štruktúra riadenia projektu a mechanizmus rozhodovania

Stručný popis: 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.

Zodpovedná organizácia: Ministerstvo životného prostredia 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 zamestnanci manažéri kvality ovzdušia, vrátane súpisu podkladov a metodických pokynov pre prvý rok.
Výročná správa o Programoch na zlepšenie kvality ovzdušia (PZKO).
Návrh kritérií zamestnávania manažérov kvality ovzdušia.
Prijatie manažérov kvality ovzdušia.
Publikovanie PZKO.

Aktivita C1.2	Vzdelávacie materiály a príručka pre manažérov kvality ovzdušia. 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, na základe výsledkov prieskumu, ktorý realizovala SAŽP v rámci národného projektu. Prehľad slovenských, českých a poľských skúseností s implementáciou programov na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti, na ktorú sa projekt vzťahuje (zverejnené iba v elektronickej verzii). Správa s analýzou možností zvýšenia efektívnosti systému kontroly emisií znečisťujúcich ovzdušie na Slovensku (zverejnená len v elektronickej verzii). Výročné správy vypracované každý rok o úlohách a činnostiach, ktoré vykonávajú manažéri kvality ovzdušia, vrátane hodnotenia ich práce a napredovania pri dosahovaní ich cieľov. Tieto správy sumarizujú realizáciu PZKO. Indikátory zamerané na hodnotenie práce MKO (budú stanovené na konci každého roku na základe skutočne situácie a kompetencií). Plán vzdelávania pre MKO. Zriadenie koordinačnej jednotky. Príprava sa prvé školiace materiály pre manažérov kvality ovzdušia. Začnú sa školenia pre manažérov kvality ovzdušia.
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. 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 a blízkoferenčnými senzormi. Analýza a správa o výstupoch z výsadby zelene.
Aktivita C.3	Odporúčania, uverejňované každé dva roky, a vstupné materiály na navrhovanie regionálnych a miestnych politík, 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.
Aktivita C.4	Informácie 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. Štruktúrovaná distribúcia malých zdrojov znečisťovania. Porovnanie kvality ovzdušia na regionálnej úrovni a stupeň zlepšenia kvality ovzdušia.
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 KPIs.

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. Zverejňovanie informácií cez web aplikáciu, vzdelávanie relevantných zástupcov VÚC, vzdelávanie o výhodách centrálného vykurovania so zlepšením kvality ovzdušia, vzdelávanie o vhodných vykurovacích technikách a odporúčaníach pre čistejšie vykurovanie, vzdelávanie v oblasti udržateľnej mobility a vzdelávanie a zvyšovanie povedomia učiteľov a žiakov pokryje široký rozsah cieľových skupín a prispeje ku plánovaniu a tvorbe opatrení v oblasti 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.

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 dát, hodnotenie zásobníka emisií a monitorovanie dopadov opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia prispejú ku zlepšeniu monitorovaniu kvality ovzdušia a vykazovaniu na regionálnej a lokálnej úrovni.

Dopady realizácie projektu:

Popíšte prínos realizácie projektu z dlhodobého hľadiska.

Krajské úrady sú zo zákona povinné vypracovať Programy na zlepšenie kvality ovzdušia 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 Programoch na zlepšenie kvality ovzdušia, 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 Programov na zlepšenie kvality ovzdušia, spoločné chápanie dlhodobého cieľa a nevyhnutnosť prijatia potrebných opatrení sú nevyhnutné pre účinné a efektívne vykonávanie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia. 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 právnych 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 Programov na zlepšenie kvality ovzdušia, ktorá bude efektívna a účinná.

Cez manažérov kvality ovzdušia (MKO) sa zabezpečí, že regióny budú mať koherentnú a integrovanú stratégiu ochrany ovzdušia a hospodárenia s energiou. MKO pomôžu 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 žiadostiach o finančné prostriedky. 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 bude fungovať aj útvar pre koordináciu kvality ovzdušia zriadený na MŽP SR. Tento útvar bude v rámci projektu získavať odborné poznatky, rozvíjať kontakty s odborníkmi, 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.

Podrobná databáza vykurovania domácností, ktorá sa vytvorí v rámci tohto projektu sa bude aj ďalej aktualizovať, aby sa umožnilo efektívne zameranie opatrení, ako aj vyhodnotenie ich vplyvov v budúcnosti. Monitorovanie implementácie Programov na zlepšenie kvality ovzdušia a príprava analýz pre ich aktualizáciu zostane naďalej zodpovednosťou MŽP SR. Okrem toho budú Programy na zlepšenie kvality ovzdušia po skončení projektu LIFE IP slúžiť ako základ pre pravidelné správy o napredovaní pri vykonávaní opatrení zameraných na ochranu ovzdušia a inventarizáciu emisií látok znečisťujúcich ovzdušie. Cieľom je identifikovať oblasti, v ktorých hrozí prekročenie limitných a cieľových hodnôt látok znečisťujúcich ovzdušie podľa definície v usmerneniach programu Čistý vzduch pre Európu.

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 správnenému 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 Programov na zlepšenie kvality ovzdušia 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.

Útvar pre koordináciu kvality ovzdušia 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. MŽP SR plánuje upraviť kompetencie a úlohy obcí a miest prostredníctvom novely zákona o ochrane ovzdušia. Rozšírené kompetencie dajú obciam a mestám väčšiu flexibilitu pri implementácii opatrení na zabezpečenie lepšieho riadenia kvality ovzdušia na základe výsledkov projektu 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 školitelia, budú pomáhať pri výbere nových manažérov 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 analýzam 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 z domácností	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.	Priятие manažérov kvality ovzdušia na túto pozíciu			30/04/2020	
3.	PZKO sú publikované do konca 2. kvartálu 2022 a aktualizované každé 3 roky s pomocou MKO			31/12/2022 31/12/2025	
4.	Zriadi sa útvar pre koordináciu kvality ovzdušia (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.	Vzdelávací materiál pre učiteľov a školy			30/11/2023	
8.	Realizované vzdelávacie programy a verejná osвета			31/12/2021 31/12/2023 31/12/2025 31/12/2027	
9.	Analýza ultrajemných častíc z dopravy a vykurovania domácností vrátane vnútorného znečistenia			31/12/2026	
10.	Kampane podľa C4.1 dokončené			31/12/2026	
11.	Invetúra emisií pre vybrané regióny			31/12/2027	
12.	Porovnanie kvality ovzdušia na regionálnej úrovni a stupeň zlepšenia kvality ovzdušia			31/12/2027	
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 pre iniciovanie 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.

<i>A. prípravné opatrenia, príprava plánov riadenia a/alebo akčných plánov</i>																			
A1																			
<i>C. konkrétne (zachovanie/implementácia) opatrení</i>																			
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																			
<i>D. monitorovanie vplyvu projektových opatrení</i>																			
D.1																			
<i>E. povedomie verejnosti a šírenie výsledkov</i>																			
E																			
Webová stránka projektu																			
Konferencia pre regióny																			
Informačné panely																			
Vysielanie a televízne spoty/ online edukačné videá																			
Vysielané diskusné stretnutia																			
Kampaň v tlači																			
Informačné materiály																			
<i>F. riadenie projektu a monitorovanie napredovania projektu</i>																			
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	6 319 274,00	1 334 749,80	4 952 639,86	31 884,34	
2. Cestovné výdavky	374 800,00	334 800,00	0,00	40 000,00	
3. Externé služby	1 859 958,00	1 739 958,00	120 000,00	0,00	
4a. Dlhodobý majetok - infraštruktúra	0,00	0,00	0,00	0,00	
4b. Dlhodobý majetok - vybavenie	219 680,00	219 680,00	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	nevypíňa sa	0,00	
6. Spotrebný materiál	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1 Iné výdavky	391 137,00	278 282,20	112 854,80	0,00	
7.2 Režijné výdavky	641 539,00	614 048,00	21 458,00	6 033,00	
SPOLU	9 806 388,00	4 521 518,00	5 206 952,66	77 917,34	
Rozdelenie príspevku (EUR)	PROJEKT				PRÍPRAVA PROJEKTU
	Suma SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok	Príspevok ŠR
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	5 024 052,00	1 638 619,00	3 379 400,00	6 033,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	3 962 336,00	2 407 907,00	1 514 429,00	40 000,00	nevypíňa sa
3. Pridružený príjemca - SHMU	820 000,00	474 992,00	313 123,66	31 884,34	
SPOLU	9 806 388,00	4 521 518,00	5 206 952,66	77 917,34	
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	680 000,00	690 000,00	680 000,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	192 814,00	396 968,00	474 502,00	479 007,00	568 523,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	23 668,40	45 491,11	195 580,00	91 460,00	78 235,00
SPOLU	595 195,40	925 071,11	1 350 082,00	1 260 467,00	1 326 758,00
Indikatívny časový plán čerpania výdavkov projektu podľa rokov (EUR)	Rok 2025	Rok 2026	Rok 2027	Rok 2028	Rok 2029
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	680 000,00	702 727,00	730 000,00		
2. Pridružený príjemca - SAŽP	579 020,00	631 578,00	639 924,00		
3. Pridružený príjemca - SHMU	195 580,00	103 460,00	86 525,49		
SPOLU	1 454 600,00	1 437 765,00	1 456 449,49		

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	3 850 036,00	470 636,00	3 379 400,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	2 135 020,00	680 591,00	1 454 429,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	334 218,00	183 522,80	118 810,86	31 884,34
Spolu	6 319 274,00	1 334 749,80	4 952 639,86	31 884,34
2. CESTOVNE VYDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	234 800,00	234 800,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	140 000,00	100 000,00	0,00	40 000,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	374 800,00	334 800,00	0,00	40 000,00
3. EXTERNE SLUŽBY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	251 260,00	251 260,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	1 308 698,00	1 308 698,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	300 000,00	180 000,00	120 000,00	0,00
Spolu	1 859 958,00	1 739 958,00	120 000,00	0,00
4a. DLHODOBY MAJETOK - INFRASTRUKTURA				
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	59 400,00	59 400,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	219 680,00	219 680,00	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 NAKUP A PRENAJOM PODY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR			nevypĺňa sa	
2. Pridružený príjemca - SAŽP				
3. Pridružený príjemca - SHMU				
Spolu	0,00	0,00	0,00	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			
6. SPOTREBNY MATERIAL				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR				
2. Pridružený príjemca - SAŽP				
3. Pridružený príjemca - SHMU				
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1 INE VYDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	199 000,00	199 000,00	0,00	0,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	60 000,00	0,00	60 000,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	132 137,00	79 282,20	52 854,80	0,00
Spolu	391 137,00	278 282,20	112 854,80	0,00
7.2 REZIJNE VYDAVKY				
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	328 676,00	322 643,00	0,00	6 033,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	259 218,00	259 218,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	53 645,00	32 187,00	21 458,00	0,00
Spolu	641 539,00	614 048,00	21 458,00	6 033,00
SPOLU =>	9 806 388,00	4 521 518,00	5 206 952,66	77 917,34

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, 1 komunikačného manažéra, 1 lídra koordinačnej jednotky, 1 člena koordinačnej jednotky - senior, 1 člena koordinačnej jednotky - junior, 4 manažérov kvality ovzdušia, 4 expertov	3 850 036,00			
			470 636,00	3 379 400,00	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 2 expertné pozície	334 218,00			
			183 522,80	118 810,86	31 884,34
Spolu		6 319 274,00	1 334 749,80	4 952 639,86	31 884,34
2. CESTOVNÉ VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	Cestovné výdavky tímu LIFE IP MŽP - 1 projektového koordinátora, 1 projektového manažéra (senior), 1 projektového administrátora, 1 komunikačného manažéra, 1 lídra koordinačnej jednotky, 1 člena koordinačnej jednotky - senior, 1 člena koordinačnej jednotky - junior, 4 manažérov kvality ovzdušia, 4 expertov	234 800,00			
			234 800,00	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"	140 000,00			
			100 000,00	0,00	40 000,00
3. Pridružený príjemca - SHMU		0,00			
			0,00	0,00	0,00
Spolu		374 800,00	334 800,00	0,00	40 000,00
3. EXTERNÉ 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	251 260,00			
			251 260,00	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; online reklama; výroba spotov a edukačných videí; vysielanie spotov v online priestore; web aplikácia; informačné panely; diskusné relácie; vzdelávacie workshopy	1 308 698,00			
			1 308 698,00	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		1 859 958,00	1 739 958,00	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, lieatjúce 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	59 400,00			
			59 400,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU		0,00			
			0,00	0,00	0,00
	Spolu	219 680,00	219 680,00	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. VÝDAVKY NA NÁKUP A PRENÁJOM PÔDY					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR				nevypĺňa sa	
2. Pridružený príjemca - SAŽP					
3. Pridružený príjemca - SHMU					
	Spolu	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 VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	výdavky na audit; prenájom priestorov; cestovné náklady pre externých expertov,	199 000,00			
			199 000,00	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 (s tým spojené poplatky, elektroinštalačný materiál, revízie,...); doprava mobilnej stanice na miesto, kalibrácia analyzátorov; kalibračné a technické plyny, validácia údajov, pravidelné kontroly stanice, výmeny filtrov, pásoK a spotrebného materiálu, riešenie výpadkov monitoringu,...	132 137,00			
			79 282,20	52 854,80	0,00
	Spolu	391 137,00	278 282,20	112 854,80	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
7.2 REŽIJNÉ VÝDAVKY					
1. Koordinujúci príjemca - MŽP SR	réžia	328 676,00	322 643,00	0,00	6 033,00
2. Pridružený príjemca - SAŽP	réžia	259 218,00	259 218,00	0,00	0,00
3. Pridružený príjemca - SHMU	réžia	53 645,00	32 187,00	21 458,00	0,00
	Spolu	641 539,00	614 048,00	21 458,00	6 033,00
SPOLU =>		9 806 388,00	4 521 518,00	5 206 952,66	77 917,34