



**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**  
Magistrát města Karviné

Materiál pro 11. řádné zasedání Zastupitelstva města Karviné, konané dne 18.03.2024

## **Schválení akčního plánu pro ovzduší v rámci projektu i-AIRP's Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí**

### **Návrh usnesení**

Zastupitelstvo města Karviné

### **schválilo**

Akční plán pro ovzduší statutárního města Karviné vytvořený v rámci projektu i-AIRP's: Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí (projekt číslo: 3202100005), ve znění uvedeném v příloze č. 1 k tomuto usnesení.

### **Důvodová zpráva:**

ZM-11-OŠR-Schválení akčního plánu pro ovzduší v rámci projektu i-AIRP's Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí-DZ.pdf

### **Přílohy k usnesení:**

ZM-11-OŠR-Schválení akčního plánu pro ovzduší v rámci projektu i-AIRP's Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí-1U.pdf

Příloha č. 1 k usnesení

**Vyřizuje:** Odbor školství a rozvoje, oddělení strategií a plánování  
Ing. Miroslav Kostroun

**Schválil:** Ing. Martina Šrámková MPA (vedoucí odboru) v. r.

**Předkládá RM:** Radim Slíva (náměstek primátora) v. r.

## Důvodová zpráva

---

### **Schválení akčního plánu pro ovzduší v rámci projektu i-AIRP's Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí**

*Zastupitelstvo města rozhoduje dle § 84 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů.*

Odbor školství a rozvoje Magistrátu města Karviné předkládá orgánům města k projednání návrh Akčního plánu pro ovzduší, který byl vytvořen v rámci projektu „i-AIRP's: Identifikace příčin znečišťování ovzduší na česko-polské hranici (dále jen *Projekt*)

*Projekt* získal spolufinancování z Norských fondů, Výzva Tromso – **Monitoring kvality ovzduší, identifikace zdrojů a zpracování akčních plánů**. Lídrem *Projektu* je Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava a partnerem *Projektu* je Regionální sdružení územní spolupráce Těšínského Slezska, které reprezentuje zapojené města a obce včetně statutárního města Karviné. Statutární město Karviná je v rámci *Projektu* partnerem bez finanční spoluúčasti.

Cílem *Projektu* je identifikace zdrojů znečišťování ovzduší ve vtypovaných příhraničních lokalitách a na základě výsledků měření následné zpracování návrhu řešení lokálních problémů znečišťování ovzduší tzv. akčních plánů. V rámci *Projektu* byly na území města Karviné a dalších zapojených měst umístěny měřicí stanice na kvalitu ovzduší a byly vytvořeny Akční plány pro ovzduší ve spolupráci se zapojenými městy a obcemi. Akční plán pro ovzduší statutárního města Karviné je připraven k projednání do orgánů města.

Dalším důležitým aspektem je, že v rámci projektu „Zvýšení čistící schopnosti stromů odstraněním parazitického jmelí“, reg. č. projektu: 3214200008, který je podpořen dotací z programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“, výzvy „Stavanger“, číslo výzvy: Call-4B, financované z Norských fondů 2014-2021, se statutární město Karviná zavázalo, že výše uvedený Akční plán pro ovzduší statutárního města Karviné předloží orgánům města k projednání.

Na základě výše uvedených skutečností **Rada města Karviné doporučuje** Zastupitelstvu města Karviné schválit Akční plán pro ovzduší statutárního města Karviné.

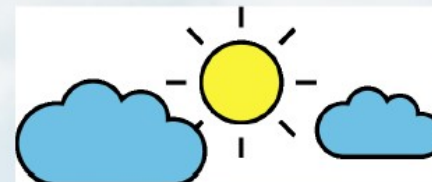
**Příloha č. 1 k usnesení:** Akční plán pro ovzduší statutárního města Karviné

# Příloha

## Příloha č. 1 k usnesení



Dokument vznikl v rámci **projektu i-AIRP's: Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí**. Projekt je financován z Fondů EHP a Norska, Výzva: Tromso – Monitoring kvality ovzduší, identifikace zdrojů a zpracování akčních plánů.



Více informací o projektu: <https://i-air.eu/>

ZPRACOVATEL:

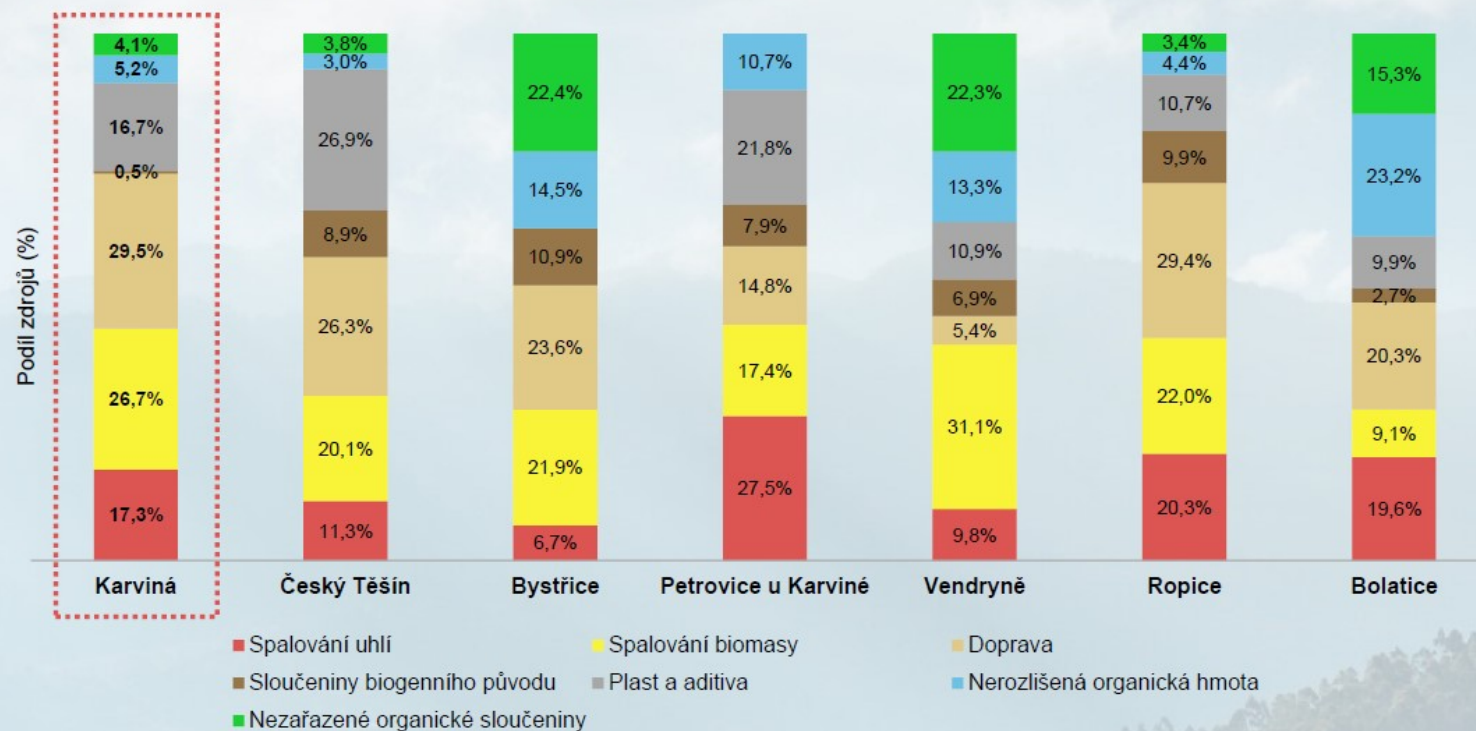
BeePartner a.s.

nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec

IČ: 03589277



## VÝSLEDKY MĚŘENÍ A DOPORUČENÍ PRO MĚSTO



Monitoring provedený v roce 2023 v rámci lokality města Karviná ukázal, že je dané území ovlivněno trvale dopravou na úrovni cca 30 %, které jsou významně "převýšeny" emisemi z lokálních topenišť v topné sezóně. Koncentrace NO<sub>x</sub> potvrzují ovlivnění lokality emisemi z dopravy. Identifikace prokázala spalování biomasy (obnovitelný zdroj) na úrovni cca 25 %, ale je vidět také vysoký poměr spalování uhlí. Identifikované plasty souvisí se spalováním, tčkáním, stavební a průmyslovou činností. V opatřeních je potřeba eliminovat nevhodné spalování, řešit dopravní opatření a vzhledem k obtížím s okamžitou redukcí zdrojů, je potřeba realizovat podpůrné mechanismy jako je filtrace a obecně čištění vzduchu (rekuperace, zeleň).

## ÚVOD K AKČNÍMU PLÁNU

**Město Karviná se věnuje ochraně ovzduší dlouhodobě**, mj. má zpracován Akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP), Plán udržitelné mobility, nebo Koncepti zeleně. V rámci projektu byl připraven také samostatný Akční plán pro ovzduší, který je přímo zaměřen na snížení koncentrací polévatého prachu, plyných škodlivin a benzo(a)pyrenu v ovzduší města. Obsahuje hlavní priority, které mohou přinést zlepšení kvality ovzduší v co nejkratším čase.

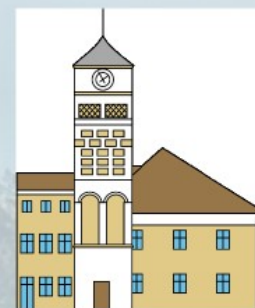
**Měření kvality ovzduší prostřednictvím měřicího vozu VŠB-TUO** proběhlo v Karviné v sedmi etapách na různých lokalitách města v zimním i letním období od února 2022 do října 2023, což umožnilo posoudit průběh koncentrací hlavních škodlivin v rozdílných částech roku a díky analýze odebraných vzorků bylo možné rámcově stanovit i původ škodlivin.

Z výsledků plyne, že v případě **polévatého prachu** byly naměřené hodnoty poměrně příznivé a průměrně dosahovaly 45 % ročního imisního limitu pro tuto škodlivinu. Maximální naměřené hodnoty v chladné části roku však byly dosti vysoké. Průběh měření i analýza ukazují na to, že se jedná o typické zvýšení koncentrací, související se spalováním tuhých paliv v domácích topeništích. V případě plyných škodlivin bylo zjištěno překročení koncentrací **oxidů dusíku** jen výjimečně. Nicméně v některých lokalitách (např. Borovského) je znečištění poměrně vysoké a ukazuje (stejně jako na ostatních lokalitách ve městě) na znečištění z dopravy. V případě **benzo(a)pyrenu** se situace liší v různých částech města. I průměr měření indikuje překračování limitů, v lokalitě Karviná – Louky však byla v únoru 2023 naměřena hodnota více než 10x překračující limit. Jedná se bohužel o situaci, která v Moravskoslezském kraji není výjimečná a indikuje znečištění ze spalování uhlí v domácích topeništích, ať už přímo v Karviné, jejím bezprostředním okolí, nebo za hranicemi v Polsku.

Na základě naměřených hodnot **byla navržena aktualizace akčního plánu, která reaguje na hlavní problémy**, tedy na znečištění z lokálních topenišť v zimním období a dopravy (po celý rok), avšak neomezuje se pouze na ně. Opatření jsou zaměřena na podporu další výměny nevyhovujících domácích kotlů na spalování fosilních paliv, rozvoj obnovitelných zdrojů energie, nebo energetické úspory budov. Opatření proti škodlivinám z dopravy vycházejí především z Plánu udržitelné mobility města včetně, zklidnění dopravy ve městě, parkovací politiku, lepší podmínky pro pěší a cyklisty aj. Řešit je potřeba i zachytávání škodlivin, ať už prostřednictvím výsadby a zkvalitňování zeleně, tak i pravidelným čištěním komunikací, aby nedocházelo k druhotnému znečišťování usazeným prachem.

Vzhledem k charakteru znečištění (lokální topeniště, doprava) je potřeba dále zlepšovat environmentální osvětu, protože **část znečištění lze eliminovat změnou chování či životního stylu obyvatel**.

Navržená opatření může město částečně financovat ze svého rozpočtu, ale je zřejmé, že celkové náklady možnosti města přesahují, proto je součástí projektu také přehled dalších finančních zdrojů, z ČR i EU.



## AKČNÍ PLÁN

Kód opatření dle PZKO <sup>1</sup>	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce <sup>2</sup>		
PZKO_2020_1	Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší	Magistrát města Karviné, statutární město Karviná	Ověření provedení a výsledků kontroly technického stavu a provozu stacionárních zdrojů na pevná paliva dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší	Mapování zdrojů na pevná paliva na území ORP <ul style="list-style-type: none"> <li>Vlastní místní šetření za účelem mapování zdrojů na pevná paliva (např. vizuální zkoumání kouře, zápach).</li> <li>Evidování a prošetření podnětů ve věci možného nezákonného provozování zdrojů na pevná paliva (např. obtěžování kouřem, podezření na nezákonné spalování).</li> <li>Vytvoření evidence předmětných zdrojů na pevná paliva. Využití databáze ISPOP.</li> </ul>	MMK – Odbor stavební a životního prostředí	Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně
				Ověření stavu zdrojů dle KTSP <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola ohlašovaných dokladů o KTSP<sup>3</sup> v databázi ISPOP<sup>4</sup> u staveb identifikovaných v Mapování zdrojů na pevná paliva na území ORP.</li> <li>V případě chybějícího záznamu bude vlastník předmětné stavby vyzván k doložení dokladu o KTSP dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší nebo požádán o informace o zdroji dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.</li> </ul>	MMK – Odbor stavební a životního prostředí	Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně
				Řešení sporných případů <ul style="list-style-type: none"> <li>Při existenci důvodného podezření na provoz zdroje s povinností KTSP a absenci této kontroly, bude v krajním případě tato situace řešena až s využitím postupu dle § 17 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší.</li> </ul>	MMK – Odbor stavební a životního prostředí	Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně
				Identifikace a řešení případů nesouladu v rámci KTSP <ul style="list-style-type: none"> <li>V případě identifikace domácností, kde v dokladu o provedení KTSP bude zjištěn rozpor se zákonem o ochraně ovzduší, bude nabídnuta pomoc při řešení těchto případů, (např. asistencí s vyřízením žádosti o kotlíkové dotace). V krajním případě může dojít k uložení sankce či nápravného opatření.</li> </ul>	MMK – Odbor stavební a životního prostředí, Odbor školství a rozvoje	Finanční zdroje statutárního města Karviná, potenciální příjmy ze sankcí	Průběžně

<sup>1</sup> PZKO = program zlepšování kvality ovzduší

<sup>2</sup> Interní gesce je nezbytné přizpůsobit organizační struktuře a kompetencím úřadu žadatele

<sup>3</sup> KTSP – kontrola technického stavu a provozu

<sup>4</sup> ISPOP - Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností



				<b>Identifikace možných finančních prostředků</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Město Karviná poskytuje žadatelům v rámci 4 a 5. výzvy příspěvek ke kotlíkové dotaci; dále v rámci 4. výzvy nabízí bezúročnou půjčku na předfinancování výměny kotle ve výši uvedené ve smlouvě s MSK.</li> </ul>	MMK – Odbor školství a rozvoje, Odbor organizační (právní oddělení), Odbor ekonomický	10.000 Kč (příspěvek na 1 žádost) Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně
				<b>Spuštění programu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Propagace programu Kotlíkové dotace – Karvinský Zpravodaj, ve spolupráci s krajským úřadem beseda s občany v rámci ORP, webové stránky města, facebook, plakáty do autobusových zastávek.</li> <li>Přímé oslovení konkrétních vytípaných domácností.</li> </ul>	MMK – Odbor školství a rozvoje, Odd. kanceláře primátora	Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně, po dobu trvání 4. a 5. výzvy kotlíkových dotací, do ukončení příjmu žádostí
				<b>Asistence při podání žádosti o dotaci poskytované na vyšší úrovni (kraj, stát)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poskytování informací a pomoci žadatelům při vyplňování žádosti o poskytnutí kotlíkové dotace, následně pomoc při vyúčtování projektu. Podání informací zájemcům o výši dotace a příspěvcích k dotaci; případně o možnosti využít bezúročnou půjčku na předfinancování výměny kotle.</li> </ul>	MMK – Odbor školství a rozvoje	Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně, po dobu trvání kotlíkových dotací
				<b>Šíření informací o poskytovaných dotačních titulech, spolupráce se zprostředkovatelem podpory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuce informací prostřednictvím lokálního tisku, webových stránek, facebooku, apod. (viz bod Spuštění programu).</li> </ul>	MMK – Odbor školství a rozvoje, Odd. kanceláře primátora	Finanční zdroje statutárního města Karviná	Průběžně, po dobu trvání kotlíkových dotací
PZKO_2020_2	Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší,	Magistrát města Karviné, statutární město Karviná	<b>Osvěta</b>	<b>Šíření informací poskytnutých MŽP o správném provozování zdrojů (před začátkem i v průběhu každé topné sezóny):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o důležitosti revizí kotle i spalinových cest, správného topení a používání předepsaného paliva, akumulární nádoby...).</li> <li>Pro tuto osvětovou kampaň bude využíváno Karvinského Zpravodaje, úřední desky SMK, webové stránky.</li> </ul>	MMK – Odbor školství a rozvoje	Finanční zdroje statutárního města Karviná  Možné zdroje: NPŽP Programy MMR ČR	Průběžně





	významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ve spolupráci s Ing. Horákem alias Smokemanem (případně dalšími odborníky) město zajistí tisk propagačních materiálů dle zpracované předlohy – komiksy, pexeso, omalovánky, případně další letáčky týkající se správného topení – Desatero správného topiče, proč používat suché dřevo k topení...).</li> <li>• Distribuce propagačních materiálů roznosem vlastními silami, distribuce do škol, vytipovaných organizací, propagace na webových stránkách města, Karvinský Zpravodaj, regionální tisk, zastávky MHD...).</li> <li>• Propagace na ekologických i ostatních akcích města (např. edukativní show Smokemana, předávání propagačních materiálů...) apod.</li> </ul>		OPŽP	
PZKO_2020_3	Snížení vlivu stávajících stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší – snižování fugitivních a vykazovaných emisí		<p>Dohoda s OKD, a.s. – omezení dopadů těžební a související činnosti (Dohoda č. 1/2023 o zajištění ochrany nemovitostí a zájmů statutárního města Karviné)</p> <p>Asanačně rekultivační stavby (realizace, údržba), údržba a opravy komunikací</p>	MMK – Odbor školství a rozvoje, resp. OKD, a.s. a DIAMO, s.p.	<p>Rozpočet OKD, a.s. – dle schválené finanční rezervy na příslušný kalendářní rok – schvaluje ObÚ (desítky mil. Kč)</p> <p>DIAMO, s.p. (státní dotace podniku na příslušný kalendářní rok – jednotky miliónů Kč)</p> <p>Možné zdroje: OPŽP NPŽP</p>	Do r. 2025	Průběžně





Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
<b>PODPŮRNÁ OPATŘENÍ (P)</b>							
<b>STACIONÁRNÍ ZDROJE</b>							
PZKO_2020_P_4		Magistrát města Karviné, statutární město Karviná	SECAP	Napliňování aktivit SECAP  SECAP neboli Akční plán pro udržitelnou energii a klima SMK. V rámci tohoto plánu byla: - v roce 2019 provedena emisní inventura BEI, která bude sloužit jako srovnávací k závazku města, v Paktu starostů a primátorů, snížit produkci CO <sub>2</sub> o 40% do roku 2030 (hotovo k 30.06.2022) Podrobně viz opatření SECAP.	MMK – všechny dotčené odbory	Finanční zdroje statutárního města Karviná  <b>Možné zdroje:</b> HORIZON Interreg central Europe OPŽP NPŽP OPST MF (Komureg) IROP Norské fondy	Průběžně do r. 2027, dle termínů SECAP (Pravidelná aktualizace; výhled do r. 2040)
	OZE		Obnovitelné zdroje	Monitoring možností, případně realizace instalace FVE na budovách ve správě města a městem zřízených nebo založených organizacích, v případě splnění technických požadavků a návratnosti investic (např. na budově krytého bazénu, aj.).  Spolupráce s ČVUT Praha ve věci umístění FVE na střeše budovy polikliniky ul. Žižkova 2379/54a, Karviná-Mizerov.	MMK – Odbor majetkový, případně p. o. a obchodní společnosti města	Finanční zdroje statutárního města Karviná a dotační zdroje  Finanční zdroje statutárního města Karviná a ČVUT UCCEB  <b>Možné zdroje:</b> OPŽP OPST MF (RES+) IF ELENA Interreg Danube Interreg Europe	2024-2030  12/2025



Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
PODPŮRNÁ OPATŘENÍ (P)	DOPRAVA						
PZKO_2020_P_7	Plány udržitelné městské mobility	Magistrát města Karviné, statutární město Karviná	Plán udržitelné mobility/PU M Karviná	Naplnňování aktivit <a href="#">Plánu udržitelné mobility (PUM)</a> / <a href="#">Plán udržitelné městské mobility Karviné (karvina.cz)</a>	MMK – všechny dotčené odbory	Finanční zdroje statutárního města Karviná  Možné zdroje: OPD IROP MF Interreg Central Europe Interreg Europe URBACT IV ELENA	Průběžně, dle termínů PUM
PZKO_2020_P_8	Rozvoj bezemisní dopravy	Magistrát města Karviné, statutární město Karviná	Cyklodoprava  Podpora pěší mobility	Doprovodná infrastruktura pro cyklodopravu (např. nabíjecí stanice)  Infrastruktura pro pěší, vč. sdílené infrastruktury pro pěší a cyklisty – např. dostavba sítě cyklostezek ve městě a v jeho okolí včetně související infrastruktury (lavičky, pítka, koše, přístřešky) v rámci projektu Cyklotras pohornickou krajinou.  Další aktivity viz PUM.	MMK – Odbor majetkový, Odbor komunálních služeb  SMK, SMOOK	Finanční zdroje statutárního města Karviná, případně dotační možnosti a zdroje měst zapojených do SMOOK (dotace z ITI Ostravsko), aj.  Možné zdroje: OPST SFDI	2027 (dle potřeb a dotačních příležitostí)
PZKO_2020_P_9	Odklon tranzitní a části vnitroměstské dopravy mimo obydlené části obcí			Zklidnění dopravy ve vybraných částech města – např. mapování podmínek a potřeb občanů pro zvýšení mobility a bezpečnosti chodců a cyklistů (např. jednosměrné provoz, úpravy časových signálů na přechodech pro chodce apod.)	MMK – Odbor majetkový, Odbor komunálních služeb	Finanční zdroje statutárního města Karviná  Možné zdroje: IROP OPD Programy MMR ČR CEF (TRANSPORT) Interreg Central Europe	Průběžně
PZKO_2020_P_12	Parkovací politika			Viz PUM	MMK – Odbor majetkový, Odbor komunálních služeb	Finanční zdroje statutárního města Karviná  Možné zdroje: IROP	Dle potřeb



PZKO_2020_P_14	Rozvoj alternativních pohonů ve veřejné a individuální dopravě			Podpora elektromobility zaměstnanců MMK (1 elektromobil pro služební účely)  Dobíjecí stanice pro automobily (např. nově u nádraží ČD, a.s. a budovy Polikliniky). V současné době je na území města cca 6 stávajících dobíjecích stanic, další dle potřeby.	MMK – Odbor organizační  MMK – Odbor majetkový, Odbor komunálních služeb, případně soukromé subjekty	SFDI Do 1 mil. Kč  Finanční zdroje statutárního města Karviná  <b>Možné zdroje:</b> OPD OPŽP IROP Nová zelená úsporám 2030 MF (GREENGAS, KOMUNERG, TRANSGov) Interreg Central Europe Interreg Europe	2024  2026
PZKO_2020_P_15	Organizační opatření k rozvoji veřejné dopravy		Veřejná hromadná doprava	Zvýšení podílů bezemisní a nízko emisní dopravy vozidel MHD (vyvážený energetický mix pohonů vozidel a nízké stáří vozového parku) <i>Transdev Slezsko, a.s. – nově 3 elektro autobusy (původně 1x elektro); 6x nových dieselových – nejvyšší Euro normy; 5x pohon CNG. Průměrné stáří autobusů MHD 3 roky.</i>	MMK – Odbor školství a rozvoje	Finanční zdroje statutárního města Karviná  <b>Možné zdroje:</b> OPD IROP SFDI MF (TRANSPORT) Interreg Central Europe Interreg Europe URBACT IV	2024–2033
PZKO_2020_P_17	Omezení resuspenze z dopravy	Magistrát města Karviné, statutární město Karviná		Čistící vozy (pravidelná údržba)  Plán doplnění izolační zeleně například: <ul style="list-style-type: none"> <li>kolem dopravních tepen v centru města (tř. 17. listopadu)</li> <li>v okolí nádraží ČD, a.s. (kde je zvýšená nákladní doprava po zprovoznění obchvatu)</li> <li>ulice Borovského a další lokality</li> </ul> – viz Koncepce zeleně SM Karviná	MMK – Odbor komunálních služeb a TS Karviná, a.s.  MMK – Odbor majetkový, Odbor komunálních služeb	Finanční zdroje SMK, TS Karviná, a.s.  Stovky tisíc Kč  <b>Možné zdroje:</b> MF (TRANSGov) OPŽP	Průběžně  2024–2027



Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
PODPŮRNÁ OPATŘENÍ (P)	OSTATNÍ ZDROJE						
PZKO_2020_P_20	Snížení spotřeby energie		Energetické úspory	Zavedení energetického managementu na budovách ve správě města a v městem zřízených nebo založených organizací (částečně řešeno v rámci projektu EPC na vybraných budovách, částečně řešeno vlastními silami).	MMK – Odbor majetkový	Finanční zdroje statutárního města Karviná  Možné zdroje: OPŽP NPŽP Programy MMR ČR MF (ENERG) EUCF	2023–2030
PZKO_2020_P_22	Zpevnění povrchu nezpevněných komunikací a zvyšování podílu zeleně v obytné zástavbě, omezení prašnosti z odkrytých ploch a deponií	Magistrát města Karviné, statutární město Karviná	Úpravy veřejného prostoru (zeleň)  Zvýšení čistící schopnosti stromů  Pravidelná kontrola rekultivačních opatření OKD, a.s.	Viz opatření z <a href="#">Koncepce zeleně SM Karviná</a> a <a href="#">Adaptační strategie na změnu klimatu SM Karviná</a>  Zvýšení čistící schopnosti stromů odstraněním parazitického jmelí  Prohlídka lokalit po těžbě uhlí a skládkování, podpora rozsáhlých asanačně-rekultivačních opatření.	MMK – Odbor majetkový, Odbor komunálních služeb  MMK – Odbor komunálních služeb  MMK – všechny dotčené odbory	Finanční zdroje statutárního města Karviná  16 468 350,18 Kč Podpořeno Norskem prostřednictvím Norských fondů.  Možné zdroje: IROP OPŽP Interreg Česko – Polsko Interreg Slovensko – Česko	Průběžně  Do 30.4.2024  Průběžně

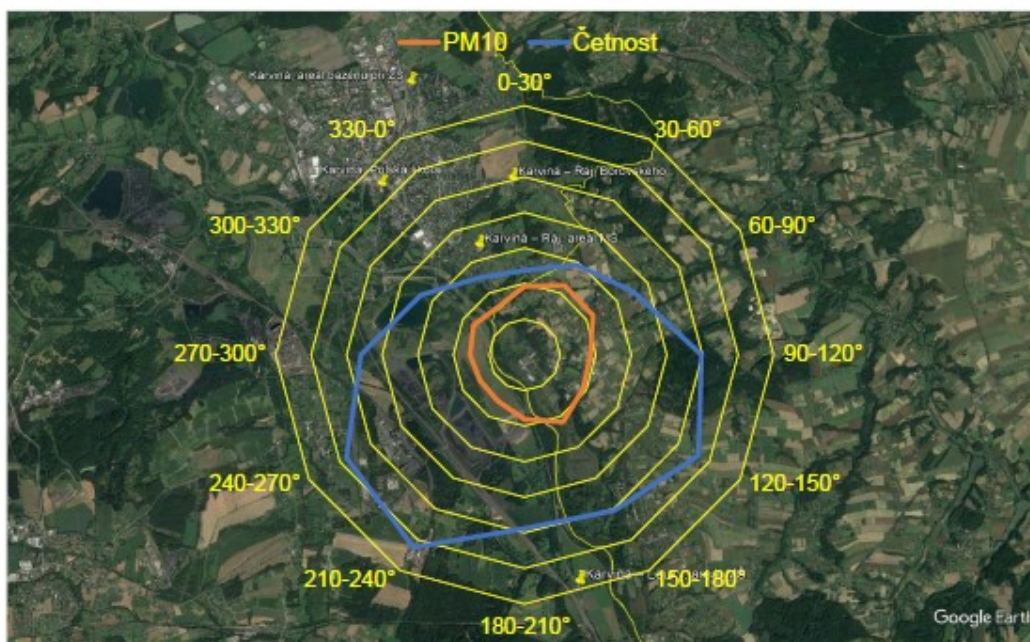
#### Přílohy akčního plánu:

- Souhrnné výsledky měření kvality ovzduší v obci v rámci projektu i-AIRP's
- Podrobný přehled finančních zdrojů na podporu zvyšování kvality ovzduší (1/2024)



## Souhrn pro měření kvality ovzduší – projekt AIRP's

Obec: Karviná

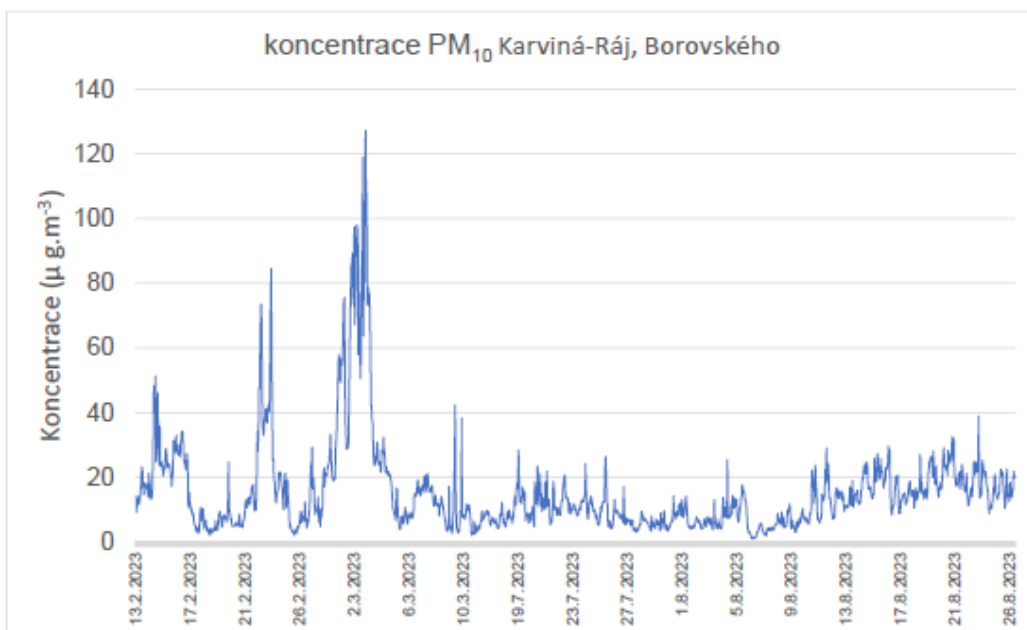
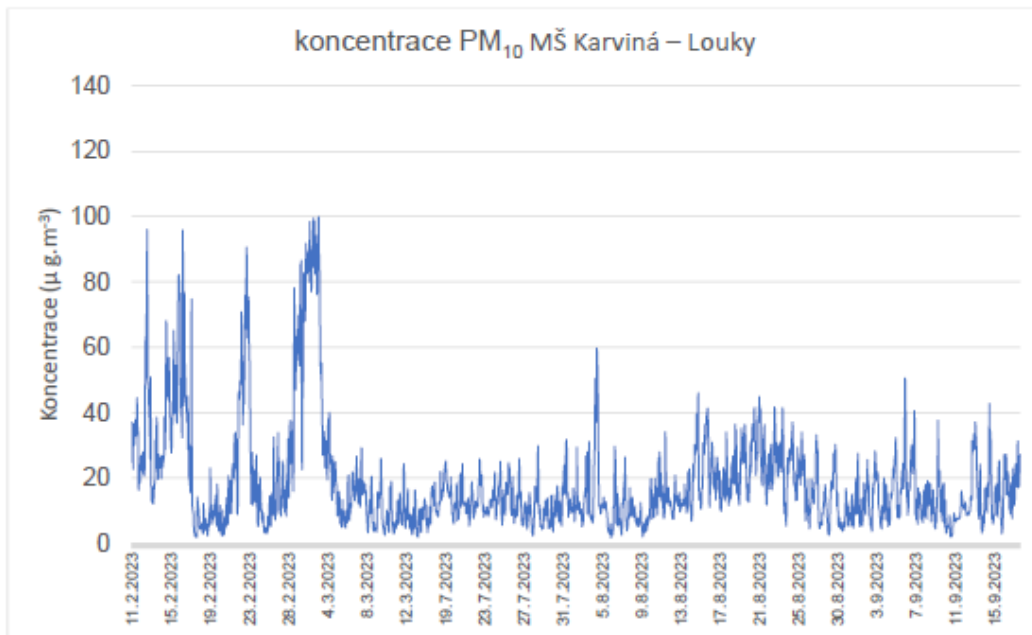


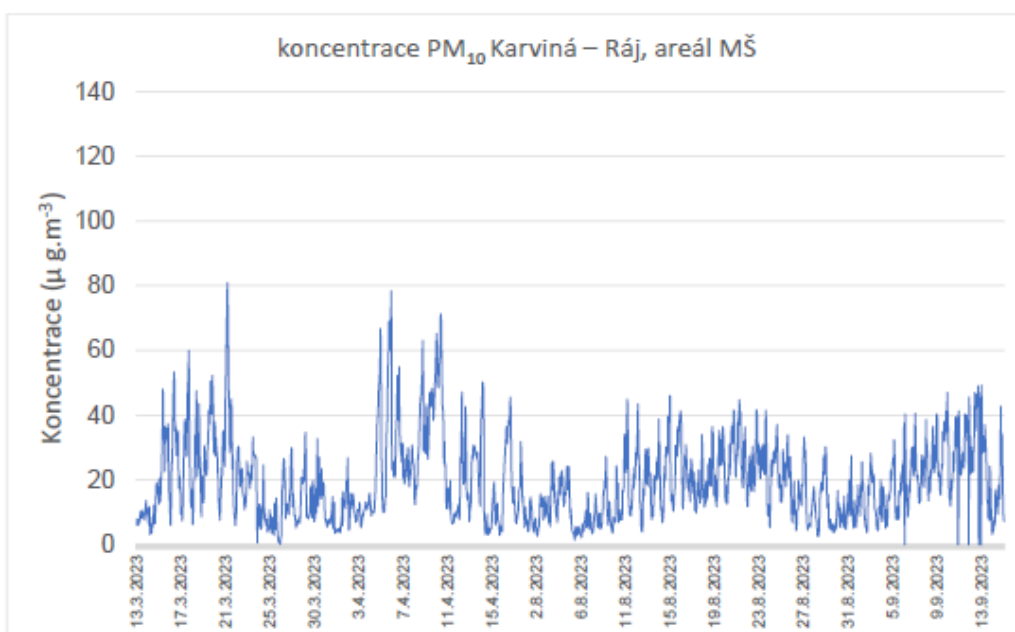
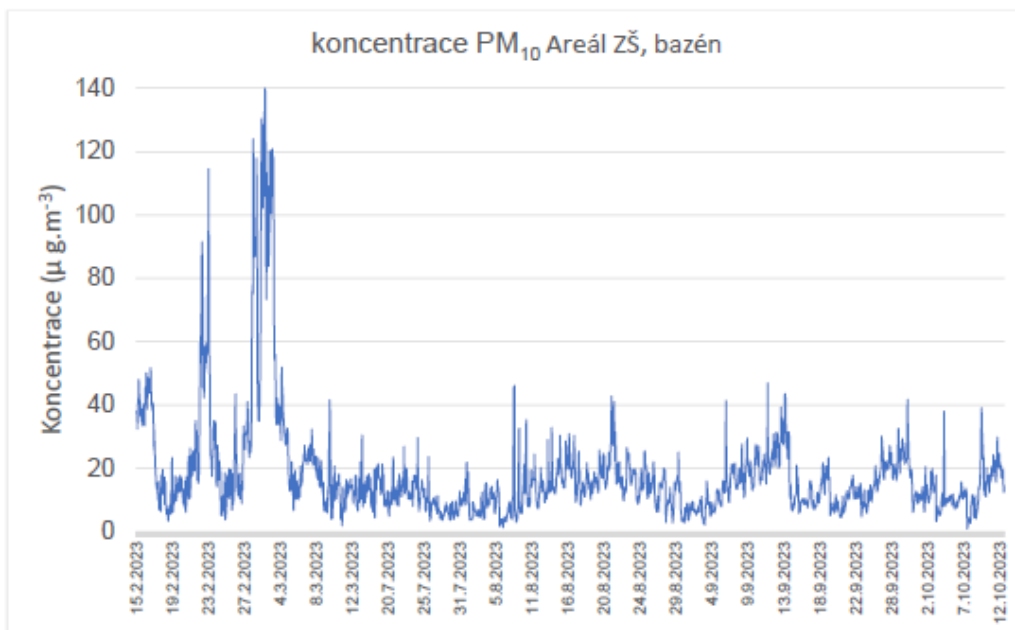
### 1. Koncentrace PMx

Jednotlivé lokality byly proměřeny postupně, v Karviné probíhalo kontinuální měření v sedmi etapách, a to od 11.2.-15.3.2023, 13.3.-8.4.2023, 25.4.-23.5.2023, 18.7.-18.9.2023, 1.8.-15.9.2023, 19.7.-26.8.2023 a 19.7.-13.10.2023. Díky tomu je možné posoudit trend a základní statistické parametry.

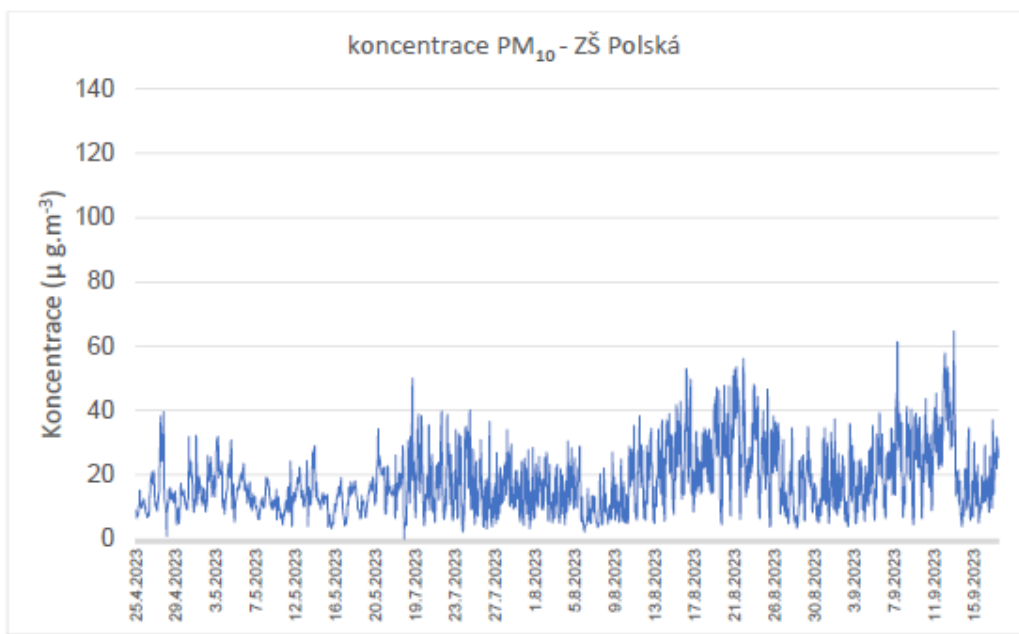
Lokalita	Průměrná koncentrace PM <sub>10</sub>	Maximální koncentrace PM <sub>10</sub>
MŠ Karviná – Louky	19 µg.m <sup>-3</sup>	100 µg.m <sup>-3</sup>
Karviná-Ráj, Borovského	15 µg.m <sup>-3</sup>	127 µg.m <sup>-3</sup>
Areál ZŠ, bazén	18 µg.m <sup>-3</sup>	140 µg.m <sup>-3</sup>
Karviná – Ráj, areál MŠ	20 µg.m <sup>-3</sup>	81 µg.m <sup>-3</sup>
ZŠ Polská	18 µg.m <sup>-3</sup>	65 µg.m <sup>-3</sup>
Karviná celek	18 µg.m <sup>-3</sup>	140 µg.m <sup>-3</sup>

Průměrná koncentrace PM<sub>10</sub> je velmi příznivá a naplňuje případný roční limit z 45 %. Lokality jsou srovnatelné, znečištění má spíše plošný charakter. Maximální koncentrace 140 µg/m<sup>3</sup> je sice vysoká, ale pro sledované území reprezentativní. Naměřené koncentrace odpovídají příznivým rozptylovým podmínkám a imisně příznivým rokům.









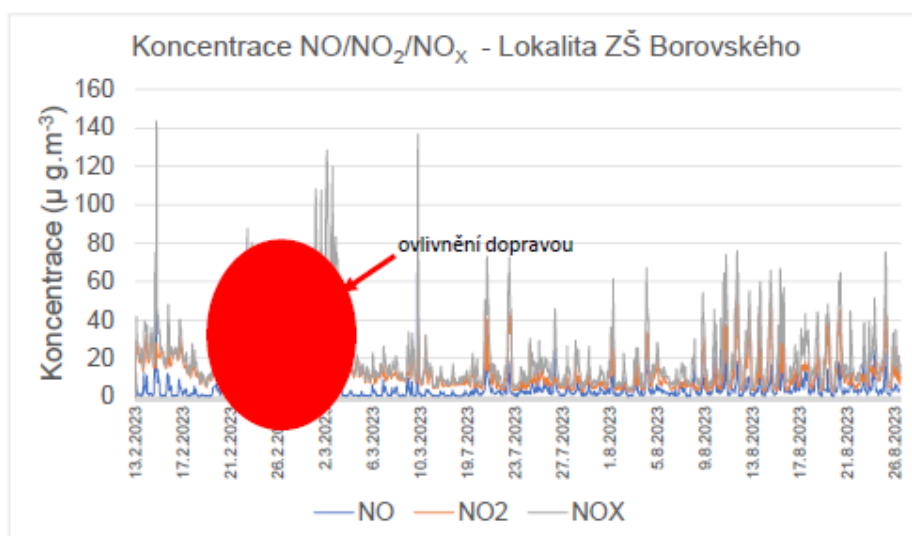
Všechny epizody s vyššími koncentracemi jsou v topné sezóně. Lokality Karviná Louky i Borovského jsou ovlivněny lokálními topeništi - grafy obsahují typické extrémy související s lokálním vytápěním.

## 2. Plynné látky

V rámci monitoringu byly měřeny také oxidy dusíku. Základní průměrné hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce.

Lokalita	NO / NO <sub>2</sub> / NO <sub>x</sub>
MŠ Karviná - Louky	5 / 14 / 21 µg.m <sup>-3</sup>
Karviná-Ráj, Borovského	5 / 13 / 20 µg.m <sup>-3</sup>
Areál ZŠ, bazén	5 / 16 / 25 µg.m <sup>-3</sup>
Karviná – Ráj, areál MŠ	4 / 15 / 20 µg.m <sup>-3</sup>
ZŠ Polská	3 / 11 / 16 µg.m <sup>-3</sup>
Karviná celek	4 / 14 / 20 µg.m <sup>-3</sup>

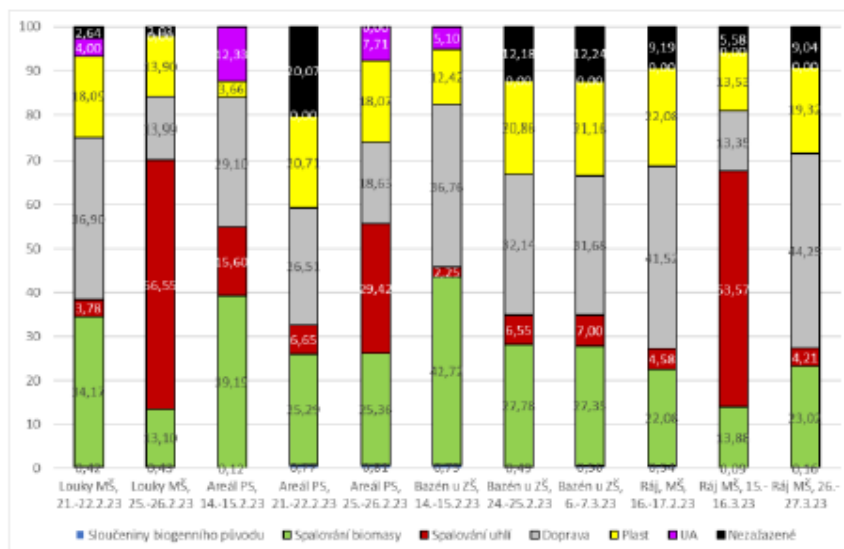
Koncentrace primárního oxidu dusnatého (NO) překračovala úroveň koncentrace NO<sub>2</sub> výjimečně, a to zejména v lokalitě ZŠ Borovského. Všechny lokality jsou méně, či více ovlivňovány dopravou. Maximální koncentrace NO<sub>2</sub> nepřesahují platný limit, jsou však již poměrně "zajímavé" s ohledem na běžně měřené koncentrace. Vzhledem k přítomnosti dětí, by bylo vhodné řešit dopad emisí z dopravy na kvalitu ovzduší opatřeními typu čištění komunikace, zeleň, plynulost provozu apod.

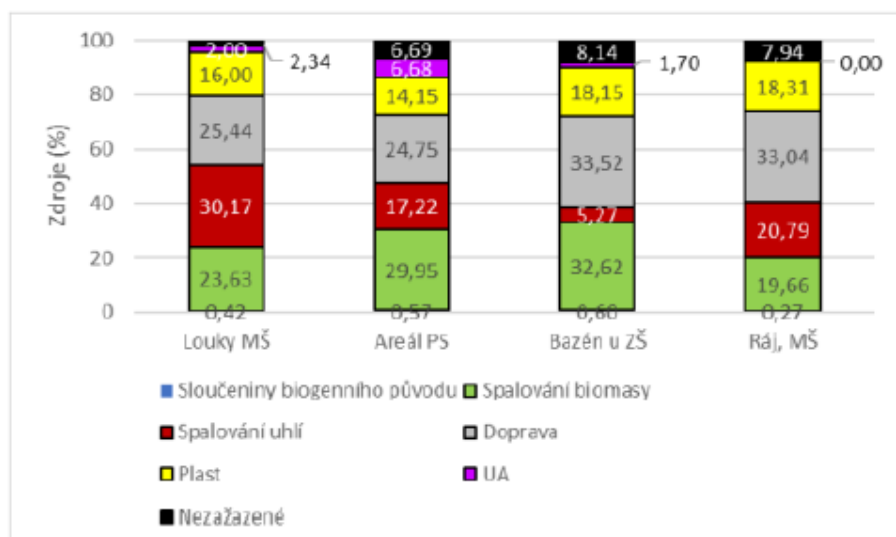


### 3. Koncentrace benzo(a)pyrenu

Benzo(a)pyren byl odebíráán po celou měřicí kampaň. Průměrná koncentrace benzo(a)pyrenu byla 2,2 ng/m<sup>3</sup>. Lokality se výrazně liší, nejhůře jsou na tom Karviná – Louky, kde byla naměřena koncentrace 10,6 ng/m<sup>3</sup> v únoru 2023. Koncentrace jsou v topné sezóně většinou vyšší než 1 ng/m<sup>3</sup> a v létě naopak nižší než 1 ng/m<sup>3</sup>, tedy podlimitní. Jedná se o situaci typickou pro náš region. Koncentrace benzo(a)pyrenu mají jednoznačně souvislost s lokálním vytápěním a sdílením ovzduší na českopolské hranici.

### 4. identifikace zdrojů



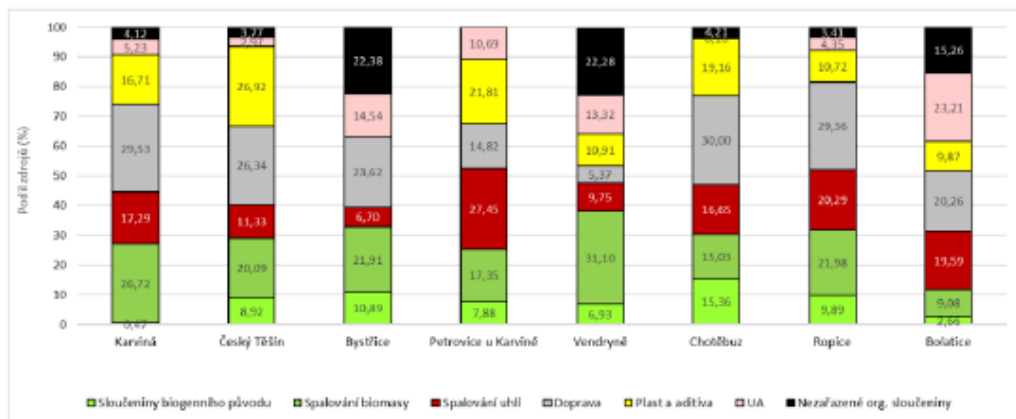


V letních měsících dominuje doprava, která je obecně velmi stabilním zdrojem na úrovni 30 %. V zimních se projevuje spalování pevných paliv, nejvíce v Loukách a v Karviné Ráji, kdy je zřetelně vidět, jak se projeví studený únor na spotřebě uhlí – epizoda 26.2.2023 v Loukách nebo 16.3.2023 v Karviné Ráji. Měřené období je reprezentativní, průměrná teplota je 15,5 °C, minimum -9,0 °C a maximum 33,7 °C. Proměřeny byly tedy teplé i studené dny v roce.

#### 5. Doporučení

Monitorované území je ovlivněno trvale dopravou na úrovni cca 30%, které jsou významně "převýšeny" emisemi z lokálních topenišť v topné sezóně. Koncentrace NO<sub>x</sub> potvrzují ovlivnění lokality emisemi z dopravy. Identifikace prokázala spalování biomasy (obnovitelný zdroj) na úrovni cca 25 %, ale je vidět také vysoký poměr spalování uhlí. Identifikované plasty souvisí se spalováním, těkáním, stavební a průmyslovou činností.

V opatřeních je potřeba eliminovat nevhodné spalování, řešit dopravní opatření a vzhledem k obtížím s okamžitou redukcí zdrojů, je potřeba realizovat podpůrné mechanismy jako je filtrace a obecně čištění vzduchu (rekuperace, zeleň).



Graf ukazuje srovnání všech lokalit v rámci projektu.

Sloučeniny biogenního původu – přírodní zdroje (z polí, rostlin)

Spalování biomasy – dřevo, pelety

Spalování uhlí – fosilní paliva

Doprava – emise z výfukových plynů

Nespecifické pro zdroje

Plasty – látky uvolněné při těkání plastů (zahřátí) např. doprava, průmysl, ale i spalování, stavebnictví

UA + Nezařazené – různé organické látky vznikající reakcemi, přenosem



# FINANČÍ ZDROJE NA ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ

leden 2024



Dokument vznikl v rámci projektu i-AIRP's: Identifikace znečištění ovzduší na česko-polském pohraničí. Projekt je financován z Fondů EHP a Norska, Výzva Tromso – Monitoring kvality ovzduší, identifikace zdrojů a zpracování akčních plánů.

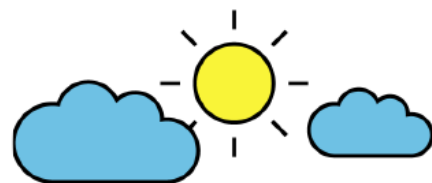
Více informací o projektu: <https://i-air.eu/>

## OBSAH

ÚVOD .....	3
SOUHRN TYPOVÝCH OPATŘENÍ A PROGRAMŮ PRO JEJICH .....	4
FINANČNÍ ZDROJE V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH OBLASTÍ PODPORY .....	6
DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA.....	6
ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ.....	11
PRŮMYSL, STAVEBNICTVÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ .....	17
MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA .....	19
OSTATNÍ (OPATŘENÍ MÚ/OÚ, KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ) .....	23
HARMONOGRAM VYHLÁŠENÝCH .....	26
SEZNAM ZKRATEK.....	28

### ZPRACOVATEL:

BeePartner a.s.  
nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec  
IČ: 03589277





## ÚVOD

Tento dokument vznikl jako příloha akčních plánů pro **financování aktivit zlepšujících kvalitu ovzduší** v partnerských městech a obcích, zároveň byl navržen jako **samostatná brožura pro města a obce v České republice, které mají zájem zvyšovat kvalitu ovzduší**, hledají inspiraci pro své projekty a zdroje, ze kterých mohou být finančně podpořeny.

V úvodu jsou uvedena **typová opatření**, rozdělená podle oblastí, ve kterých mohou projekty zlepšení ovzduší nejvíce přispět:

- **Doprava a udržitelná mobilita**
- **Energetika a vytápění**
- **Průmysl, stavebnictví a zemědělství**
- **Modrozelená infrastruktura**
- **Zeleň, osvětla a ostatní opatření**

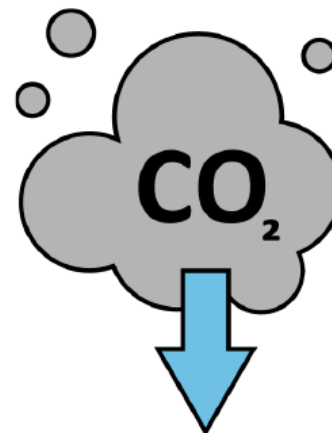
K typovým aktivitám je přiřazen **přehled finančních zdrojů**, který je v druhé části brožury podrobně rozpracován. **Popsány jsou jednotlivé programy** a podporované oblasti: rozdělené podle úrovně dostupnosti:

**ČR** (operační programy, Modernizační fond, Národní plán obnovy ad.)

**EU** (LIFE, European City Facility, EIB, European Urban Initiative ad.)

Na závěr je uveden **harmonogram vyhlášených, nebo plánovaných výzev**, které jsou známy k datu vydání brožury (leden 2024).

Ikony a grafika mají napomoci snazší orientaci u jednotlivých oblastí.





## SOUHRN TYPOVÝCH OPATŘENÍ A PROGRAMŮ PRO JEJICH FINANCOVÁNÍ

TYPOVÁ OPATŘENÍ	PROGRAMY A FINANČNÍ INICIATIVY
<p><b>DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA</b></p> <p>Výstavba obchvatů měst a obcí            Odstraňování bodových problémů na komunikační síti            Výstavba a rekonstrukce infrastruktury pro veř. dopravu            Ekonomická podpora (dotace) provozu veřejné hromadné dopravy            Parkovací politika (omezení a zpoplatnění parkování v centrech měst)            Odstavná parkoviště, systémy Park&amp;Ride a Kiss&amp;Ride            Nízkoemisní zóny            Selektivní nebo úplné zákazy vjezdu            Integrované dopravní systémy veřejné hromadné dopravy            Zvyšování kvality v systému veřejné dopravy            Zajištění preference veřejné hromadné dopravy            Rozvoj alternativních pohonů ve veřejné hromadné dopravě            Podpora cyklistické dopravy            Podpora pěší mobility            Zvýšení plynulosti dopravy v intravilánu            Úklid a údržba komunikací            Podpora využití nízkoemisních a bezemisních pohonů v automobilové dopravě            Podpora carsharingu (sdílené využívání automobilů)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační program Doprava</li> <li>• Integrovaný regionální operační program</li> <li>• Operační program Životní prostředí</li> <li>• Operační program Spravedlivá transformace</li> <li>• Nová zelená úsporám 2030</li> <li>• Státní fond dopravní infrastruktury</li> <li>• Programy Ministerstva pro místní rozvoj ČR</li> <li>• Modernizační fond</li> <li>• Nástroj pro propojení Evropy (CEF)</li> <li>• European Investment Bank / European Local Energy Assistance (EIB / ELENA)</li> <li>• Programy Interreg</li> </ul>
<p><b>ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ</b></p> <p>Podpora přeměny topných systémů v domácnostech – instalace a využívání nových nízkoemisních či bezemisních zdrojů energie            Snížení (s)potřeby energie            Energetický management: Energetické koncepce, strategie, dokumenty; energetický manažer, data            Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury, rozšiřování energetických zdrojů a soustav zásobování tepelnou energií, obnovitelné zdroje energie (OZE)            Energetické komunity (dotační zdroje jsou červeně podbarveny)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační program Životní prostředí</li> <li>• Operační program Spravedlivá transformace</li> <li>• Národní plán obnovy</li> <li>• Programy Ministerstva průmyslu a obchodu ČR</li> <li>• Modernizační fond</li> <li>• Inovační fond</li> <li>• Program TARGET</li> <li>• European Investment Bank / European Local Energy Assistance (EIB / ELENA)</li> <li>• URBACT IV</li> <li>• LIFE</li> <li>• Nástroj pro evropská města (EUCEF)</li> <li>• Evropská městská iniciativa (EUI)</li> </ul>







<p><b>PRŮMYSL, STAVEBNICTVÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programy Interreg</li> </ul>
<p>Omezování prašnosti ze stavební činnosti Snižování vlivu dlouhodobých deponií vytěžených materiálů a průmysl. areálů na kvalitu ovzduší Snižování vlivu zemědělské činnosti na kvalitu ovzduší</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační program Životní prostředí</li> <li>• Operační program Spravedlivá transformace</li> <li>• Národní program Životního prostředí</li> <li>• Strategický plán Společné zemědělské politiky</li> </ul>
<p><b>MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA</b></p> <p>Zeleň ve veřejném prostoru, krajinné prvky zelené infrastruktury Omezení prašnosti výsadbou liniové zeleně (okolí škol, nemocnic, veřejných budov) Liniová zeleň pro snížení hluku a záchyt zplodin v okolí vytižených dopravních tras Zelené prvky architektury (zelené fasády, zelené střechy) Zpevnění povrchu nebezpečných komunikací a zvyšování podílu zeleně v obytné zástavbě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační program Životní prostředí</li> <li>• Operační program Spravedlivá transformace</li> <li>• Integrovaný regionální operační program</li> <li>• Národní program Životního prostředí</li> <li>• Národní plán obnovy</li> <li>• Agentura ochrany přírody a krajiny ČR</li> <li>• LIFE</li> <li>• Programy Interreg</li> </ul>
<p><b>OSTATNÍ (OPATŘENÍ MÚ/OÚ, KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ)</b></p> <p>Informování a osvěta veřejnosti v otázkách ochrany ovzduší Omezování emisí z provozu vozidel obce/kraje a jeho organizací Zateplování obecních/městských budov a budov v majetku obce/města (např. škol. zařízení) Podmínky ochrany ovzduší v rámci veřejných zakázek Územní plánování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační program Životní prostředí</li> <li>• Operační program Spravedlivá transformace</li> <li>• Integrovaný regionální operační program</li> <li>• Národní program Životního prostředí</li> <li>• Národní plán obnovy</li> <li>• Výzvy Ministerstva pro místní rozvoj ČR</li> <li>• Modernizační fond</li> <li>• LIFE</li> </ul>





## DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA

### FINANČNÍ ZDROJE V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH OBLASTÍ PODPORY

#### INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM (IROP)

Program zaměřený na vyvážený rozvoj území v regionech soudržnosti, zkvalitnění infrastruktury, zlepšení veřejných služeb a veřejné správy, zajištění udržitelného rozvoje v obcích, městech a regionech, ochrana obyvatelstva, komunitně vedený místní rozvoj, rozvoj kulturního dědictví, rozvoj metropolitních oblastí a aglomerací ITI.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Specifický cíl 3.1 – Silnice II. třídy na Prioritní regionální silniční síti – výstavba obchvatů, silničních přeložek, rekonstrukce a modernizace silnic, technické zhodnocení a výstavba mostů.

Specifický cíl 6.1 – Doprava.

Specifický cíl 4.4 – Kultura a cestovní ruch (budování záchytných parkovišť na výchozích bodech pro turistické trasy a naučné stezky, veřejně přístupná dobíjecí stanice).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Integrovaného regionálního programu 2021-2027](#)

[Harmonogram výzev Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027](#)

#### OPERAČNÍ PROGRAM DOPRAVA (OPD)

Program zaměřený na evropskou, celostátní a regionální mobilitu, celostátní silniční mobilitu zajišťující konektivitu k síti TEN-T, udržitelnou městskou mobilitu a podporu využívání alternativních paliv.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Priorita 1: TEN-T – rekonstrukce a modernizace železniční infrastruktury (elektrizace tratí, rozvoj interoperability, kapacita tratí, bezpečnost, železniční stanice), zařízení pro železniční a intermodální nákladní dopravy, podpora železničních kolejových vozidel; páteřní silniční síť (úseky dálnic, obchvaty, inteligentní dopravní systémy apod.).

Priorita 2: Mimo síť TEN-T – celostátní a regionální mobilita v silniční dopravě – napojení na páteřní silniční síť – dálnice a silnice I. třídy mimo síť TEN-T.

Priorita 3: Udržitelná městská mobilita a alternativní paliva – infrastruktura pro elektromobilitu a jiná alternativní paliva (veřejně přístupné dobíjecí a plnicí stanice), infrastruktura městské drážní dopravy (tramvaj, trolejbus – výstavba tratí, modernizace a rekonstrukce tratí, technické zázemí drážní dopravy).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Doprava 2021-2027](#)

[Harmonogram výzev Operačního programu Doprava 2021-2027](#)





## DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA

### OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

Program zaměřený na ochranu a péči o přírodu a krajinu, zlepšení kvality ovzduší, ochranu a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství, řešení sucha, povodňové prevence a opatření proti sesuvům půdy, sanaci míst s ekologickou zátěží a vytvoření zázemí pro vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

V rámci výzvy na energetické úspory veřejných budov je možné pořízení i dobíjecích stanic pro vozidla na elektropohon.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Životní prostředí 2021-2027](#)  
[Harmonogram výzev na rok 2024](#)

### OPERAČNÍ PROGRAM SPRÁVEDLIVÁ TRANSFORMACE (OPST)

Program zaměřený na zmírňování negativních dopadů odklonů od uhlí v regionech dotčených uhelnou těžbou – Karlovarském, Moravskoslezském a Ústeckém kraj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Obnova území – Infrastruktura (komunikace pro cyklisty, zpřístupnění lokalit).

Vodíkové údolí zahrnující kompletní řetězec od výzkumu a vývoje, přes výrobu a skladování až po využití zeleného vodíku v průmyslu a dopravě.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Obnova území – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

Vodíkové údolí – termín není znám, předpoklad v roce 2024.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Spravedlivá transformace](#)

### STÁTNI FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY (SFDI)

Státní fond podporující projekty zejména na patřící výstavbu a stavební úpravy chodníků či přechodů pro chodce, výstavbu cyklostezek, úpravu vjezdu do obcí za účelem zklidnění dopravy nebo podporu nových technologií.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Podporované projekty:

- Zvyšování bezpečnosti, bezbariérové úpravy chodníků.
- Cyklostezky, cyklopruhy.
- Mimoúrovňové křížení s nadřazenou infrastrukturou.
- Bezpečnost na silnicích II. a III. třídy.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Vyhlašování výzvy pravidelně cca 1x ročně.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Státního fondu dopravní infrastruktury](#)





## DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA

### PROGRAMY MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR (MMR ČR)

Programy MMR jsou určeny na podporu projektů v oblasti rozvoje regionů, bydlení, cestovního ruchu, územního plánování a architektonických / urbanistických soutěží a nestátních neziskových organizací.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

##### Program Podpora rozvoje regionů

Dotační titul Podpora obnovy místních komunikací (pro obce do 3 tis. obyvatel a pak od 3 do 10 tis. obyvatel) – předpoklad vyhlášení 4. kvartál 2024

##### Program Obnova místních komunikací

Zvýhodněné úvěry Národní rozvojové banky.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Podpora rozvoje regionů – termín není znám, předpoklad vyhlášení 4. kvartál v roce 2024.

Obnova místních komunikací – termín není znám, předpoklad vyhlášení 1. kvartál v roce 2024 a 2. kvartál v roce 2025.

#### ODKAZY:

[Harmonogram výzev MMR ČR 2023-2025](#)

### NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM 2030

Program zaměřený na podporu snižování energetické náročnosti obytných budov (zateplení), pasivních novostaveb, šetrných způsobů vytápění, obnovitelných zdrojů energie a adaptační a mitigační opatření v reakci na změnu klimatu.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Jako součást projektu energetických úspor bytového/rodinné domu je možné pořídit dobíjecí bod pro elektromobily.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ:

Příjem projektů probíhá.

#### ODKAZY:

[Webové stránky programu Nová zelená úsporám 2030](#)

### MODERNIZAČNÍ FOND (MF)

Fond na podporu projektů zaměřených na modernizaci energeticky náročného průmyslu a teplárenství v rámci osmi programů:

- RES+ – nové obnovitelné zdroje v energetice,
- HEAT – modernizace soustav zásobování tepelnou energií,
- ENERG – energetická účinnost a snižování spotřeby energie,
- TRANSGORT – modernizace dopravy,
- GREENGAS – obnovitelná plyná a kapalná paliva,
- SMARTNET – modernizace energetických soustav,
- KOMUNERG – komunitní energetika,
- I+ – inovativní a komplexní (individuální) projekty.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

##### Program TRANSPORT

Podprogram TRANSGov – Modernizace veřejné dopravy

##### Program GREENGAS

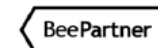
Obnovitelná plyná a kapalná paliva (využitelné mimo jiné i v dopravě).

##### Program KOMUNERG

Komunitní energetika (mimo jiné i využívání komunitních dobíjecích či plnicích stanic na energii/palivo vyprodukované v rámci společenství pro bezemisní vozidla a infrastruktura pro carsharing).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

TRANSPORT – v roce 2024 (zaměření první výzvy na kolejová vozidla).





## DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA

GREENGAS – termín není znám, předpoklad nejdříve v 2. polovině roku 2024.

KOMUNERG – termín není znám, předpoklad nejdříve v roce 2025.

### ODKAZY:

[Výzvy Modernizačního fondu](#)

[Webové stránky programu Nová zelená úsporám 2030](#)

### NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF)

Nástroj pro propojení Evropy je klíčovým finančním nástrojem EU na podporu růstu, zaměstnanosti a konkurenceschopnosti prostřednictvím investic do infrastruktury na evropské úrovni prostřednictvím programů:

- CEF Energy – investice do budování nové přeshraniční energetické infrastruktury nebo obnovy a modernizace stávající,
- CEF Transport – investice do budování nové dopravní infrastruktury nebo obnovy a modernizace stávající,
- CEF Digital – investice do budování nové digitální infrastruktury nebo obnovy a modernizace stávající.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

[CEF Transport](#)

Infrastruktura dobýjecích a plnicích stanic, ERTMS, silniční a železniční síť a další na síti TEN-T.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Výzvy jsou zveřejňované na portálu [FUNDING AND TENDERS](#).

### PROGRAMY INTERREG

Programy Evropské územní spolupráce dělí se na programy přeshraniční spolupráce pro regiony, které hraničí s regionem sousedního státu (ČR-Polsko, Sasko-ČR, Bavorsko-ČR, Rakousko-ČR, Slovensko-ČR), programy

nadnárodní spolupráce pro skupiny regionů ovlivněné stejnými geografickými podmínkami (Interreg Central Europe, Interreg Danube), programy mezinárodní spolupráce zejména v oblasti spolupráce institucí pro regiony napříč i mimo EU (Interreg Eurpe, ESPON, INTERACT).

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

[Interreg Česko – Polsko](#)

Priorita 3: Doprava – Rozvoj a posilování udržitelné, inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility odolné vůči změnám klimatu, včetně lepšího přístupu k síti TEN-T a přeshraniční mobility.

[Interreg Central Europe](#)

Priorita 2: Spolupráce pro zelenější střední Evropu – SC 2.5 – Zelenější městská mobilita

Priorita 3: Spolupráce pro propojenější střední Evropu – SC 3.1 – Zlepšování dopravního spojení venkovských a okrajových regionů

[Interreg Europe](#)

Cíl politiky 2: Zelenější Evropa – Podpora udržitelné multimodální městské mobility

Cíl politiky 3: Propojenější Evropa – Rozvoj inteligentní a intermodální sítě TEN-T; Rozvoj inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility včetně napojení na síť TEN-T.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Interreg Česko – Polsko – termín není znám.

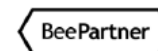
Interreg Central Europe – předpoklad vyhlášení 3. výzvy v 2. pol. roku 2024.

Interreg Europe – předpoklad vyhlášení výzvy na jaře v roce 2024.

### ODKAZY:

[Webové stránky programů Interreg](#)

[Interreg Central Europe – Third call](#)





## DOPRAVA A UDRŽITELNÁ MOBILITA

### URBACT IV

Program integruje průřezové priority EU v oblasti digitální, zelené a genderové politiky do svých aktivit. Umožňuje spolupráci a výměnu nápadů mezi městy v rámci tematických sítí budováním dovedností místních zúčastněných stran při navrhování a provádění integrovaných a participativních politik a sdílením znalostí a osvědčených městských postupů.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Síť měst – Innovation Transfer Networks (přenos a adaptace inovativního projektu do místních podmínek, jedním z podporovaných témat je i městská mobilita).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Příjem v rámci výzvy Innovation Transfer Networks 10.1.-20.3.2024.

### ODKAZY:

[Výzva pro síť měst Innovation Transfer Networks](#)

### EUROPEAN INVESTMENT BANK / EUROPEAN LOCAL ENERGY ASSISTANCE (EIB / ELENA)

Program ELENA řídicí Evropskou centrální bankou podporuje velké projekty nad 30 mil. EUR formou technické asistence při přípravě investic do obnovitelných energií a zvyšování energetické účinnosti v rámci udržitelného bydlení nebo inovativní městské dopravy. Podpora je určena na přípravu neziskových projektů a vztahuje se na technické studie, energetické audity, business plány a finanční poradenství, právní poradenství, přípravu tendrů, projektové řízení, propojování projektů.

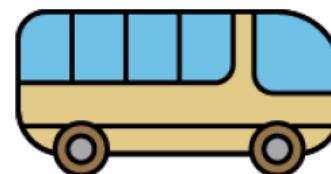
### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Podpora velkých projektů nad 30 mil. EUR formou technické asistence při přípravě investic do obnovitelných energií a zvyšování energetické

účinnosti v rámci udržitelného bydlení, nebo inovativní městské dopravy (technické studie, energetické audity, business plány, finanční poradenství apod.).

### ODKAZY:

[Webové stránky EIB / ELENA](#)



10





## ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ

### OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

Program zaměřený na ochranu a péči o přírodu a krajinu, zlepšení kvality ovzduší, ochranu a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství, řešení sucha, povodňové prevence a opatření proti sesuvům půdy, sanaci míst s ekologickou zátěží a vytvoření zázemí pro vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Opatření 1.2.1 – obnovitelné zdroje energie pro veřejné budovy.

Opatření 1.2.2 – OZE pro zajištění dodávek energie ve veřejném sektoru (vodohospodářská infrastruktura, ČOV, kompostárny).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Obnovitelné zdroje energie pro veřejné budovy – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

OZE pro zajištění dodávek energie ve veřejném sektoru – termín není znám.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Životní prostředí 2021-2027](#)

[Harmonogram výzev na rok 2024](#)

### OPERAČNÍ PROGRAM SPRÁVEDLIVÁ TRANSFORMACE (OPST)

Program zaměřený na zmírňování negativních dopadů odklonů od uhlí v regionech dotčených uhelnou těžbou – Karlovarském, Moravskoslezském a Ústeckém kraj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Lokální distribuční soustavy elektrické energie na bázi energetických komunit.

Odborné poradenství při přípravě a realizaci projektů zvyšující energetickou účinnost objektů, zavádění obnovitelných zdrojů energie a chytrých řešení.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Není znám.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Spravedlivá transformace](#)

### NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (NPŽP)

Doplňkový národní program k jiným dotačním titulům, především k Operačnímu programu Životní prostředí a programu Nová zelená úsporám. Program podporuje projekty a aktivity přispívající k ochraně životního prostředí, zejména efektivní a šetrné využívání přírodních zdrojů, nápravu negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí, zmírňování a přizpůsobení se dopadům změny klimatu a účinnou prevenci prostřednictvím environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty obyvatel.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Zakládání energetických společenství

Energetická osvěta a dotační poradenství

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Národního programu Životní prostředí](#)

[Harmonogram výzev 2024-2026](#)





## ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ

### NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)

Plán vznikl v reakci na krizi způsobenou pandemií COVID-19 a na její ekonomické dopady. Je tvořen reformami a investicemi s potenciálem nasměřovat Česko k zelené a digitální budoucnosti.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Brownfieldy – malé projekty (revitalizace brownfieldu – stavební úpravy a nástavba pro občanské vybavení – podporovány jsou energetické úspory).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

### ODKAZY:

[Webové stránky Národního plánu obnovy](#)

### PROGRAMY MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR (MMR ČR)

Ministerstvo průmyslu a obchodu vyhláší Státní program na podporu úspor energie EFEKT III zaměřený na podporu energetických úspor a snižování energetické náročnosti. Dalším programem je Národní plán obnovy (viz finanční zdroj výše – Národní plán obnovy (NPO)).

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

#### Předprojektová příprava

- Studie potenciálu energetických úspor ke snížení energetické náročnosti budov (viz výše výzva NPO – EM).
- Komplexní energetické studie.
- Zhodnocení proveditelnosti renovace formou EPC.
- Příprava investičních záměrů.

- Zpracování zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku pro výběrové řízení.

#### Poradenská činnost

- Podpora poradenské a konzultační služby (viz harmonogram výzev NPO – EKIS; výzva NPO – M-EKIS).
- Podpora energetických center.
- Podpora vytváření energetických agentur.

#### Vzdělávání

- Informace a vzdělávání v oblasti úspor energie (viz harmonogram výzev NPO – EnKo MAS).
- Akce zaměřené na rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie.

#### Energetický management a koncepce

- Návrh opatření nezbytných pro snižování energetické náročnosti.
- Příprava na certifikaci managementu hospodaření s energií.
- Zpracování místních energetických koncepcí obcí a DSO včetně akčního plánu (viz harmonogram výzev NPO – MEK).
- Příspěvek na služby energetického manažera.
- Zpracování územních energetických koncepcí a zpráv o uplatňování energetických koncepcí krajů a hl. m. Prahy a statutárních měst.
- Podpora zakládání a rozvoje občanské komunitní energetiky.

#### Pilotní projekty

- Zpracování projektů neinvestiční povahy podle potřeb a požadavků MPO v oblasti snížení energetické náročnosti.







## ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev. Aktivity mají vazbu i na výzvy vyhlášené v rámci NPO.

### MODERNIZAČNÍ FOND (MF)

Fond na podporu projektů zaměřených na modernizaci energeticky náročného průmyslu a teplárenství v rámci osmi programů:

- RES+ – nové obnovitelné zdroje v energetice,
- HEAT – modernizace soustav zásobování tepelnou energií,
- ENERG – energetická účinnost a snižování spotřeby energie,
- TRANSGORT – modernizace dopravy,
- GREENGAS – obnovitelná plynná a kapalná paliva,
- SMARTNET – modernizace energetických soustav,
- KOMUNERG – komunitní energetika,
- I+ – inovativní a komplexní (individuální) projekty.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

#### Program RES+

Nové obnovitelné zdroje v energetice (FVE, větrné a vodní elektrárny, geotermální zdroje).

#### Program ENERG

Energetická účinnost a snižování spotřeby energie.

Podprogram ENERGOV – Energetické úspory ve veřejných budovách.

#### Program HOUSEnerg

Program, který financuje program Nová zelená úsporám 2030.

#### Program SMARTNET

Modernizace energetických soustav. Podprogram PUBGRID – modernizace veřejných energetických soustav (včetně modernizace veřejného osvětlení).

### Program KOMUNERG

Podpora komunitní energetiky.

### Program I+

Dofinancování projektů schválených v Inovačním fondu; podpora komplexních projektů, které nespádají do konkrétního programu Modernizačního fondu, ale tematicky jsou v souladu (nutné posouzení EIB).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ:

Program RES+ a ENERG – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

Program HOUSEnerg – příjem projektů probíhá.

Program SMARTNET a KOMUNERG – termín není znám, předpoklad nejdříve v roce 2025.

Program I+ - termín není znám.

### ODKAZY:

[Výzvy Modernizačního fondu](#)

[Webové stránky programu Nová zelená úsporám 2030](#)

### INOVAČNÍ FOND

Fond podporuje velké inovativní projekty demonstrující nízkouhlíkové technologie a postupy v energeticky náročných průmyslových odvětvích, v oblasti obnovitelných zdrojů energie, skladování energie, zachycování a ukládání uhlíku či v průmyslovém zachycování a využívání uhlíku.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Podpora vysoce inovativních projektů zaměřených na nízkouhlíkové technologie, obnovitelné zdroje energie, zachycování a ukládání uhlíku, postupy v náročných průmyslových odvětvích.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Výzvy jsou zveřejňované na portálu [FUNDING AND TENDERS](#).





## ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ

### EUROPEAN INVESTMENT BANK / EUROPEAN LOCAL ENERGY ASSISTANCE (EIB / ELENA)

Program ELENA řídicí Evropskou centrální bankou podporuje velké projekty nad 30 mil. EUR formou technické asistence při přípravě investic do obnovitelných energií a zvyšování energetické účinnosti v rámci udržitelného bydlení nebo inovativní městské dopravy. Podpora je určena na přípravu neziskových projektů a vztahuje se na technické studie, energetické audity, business plány a finanční poradenství, právní poradenství, přípravu tendrů, projektové řízení, propojování projektů.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Podpora velkých projektů nad 30 mil. EUR formou technické asistence při přípravě investic do obnovitelných energií a zvyšování energetické účinnosti v rámci udržitelného bydlení, nebo inovativní městské dopravy (technické studie, energetické audity, business plány, finanční poradenství apod.).

#### ODKAZY:

[Webové stránky EIB / ELENA](#)

### NÁSTROJ PRO EVROPSKÁ MĚSTA (EUCF)

Evropská iniciativa na podporu obcí, místních orgánů a jejich seskupení v celé Evropě při vývoji investičních koncepcí s cílem urychlit investice do udržitelné energetiky. Podpora je poskytována prostřednictvím grantů, jejichž účelem není přímo financovat investice, ale přípravu investičních koncepcí, včetně souvisejících dokumentů, např. studie proveditelnosti, analýza trhu, marketingová, právní, ekonomická, nebo finanční analýza, analýza rizik, koordinace a organizační činnosti apod.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Podpora obcí při zpracování investičních koncepcí souvisejících s oblastí klimatu a energetiky.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

### PROGRAMY INTERREG

Programy Evropské územní spolupráce dělí se na programy přeshraniční spolupráce pro regiony, které hraničí s regionem sousedního státu (ČR-Polsko, Sasko-ČR, Bavorsko-ČR, Rakousko-ČR, Slovensko-ČR), programy nadnárodní spolupráce pro skupiny regionů ovlivněné stejnými geografickými podmínkami (Interreg Central Europe, Interreg Danube), programy mezinárodní spolupráce zejména v oblasti spolupráce institucí pro regiony napříč i mimo EU (Interreg Eurpe, ESPON, INTERACT).

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

##### Interreg Central Europe

Priorita 2 – Spolupráce pro zelenější střední Evropu – specifický cíl 2.1 Podpora klimaticky neutrální energetické tranzice.

##### Interreg Danube

Priorita Zelený, nízkouhlíkový Danube Region – podpora obnovitelné energie.

##### Interreg Europe

Cíl politiky 2 Zelenější Evropa – Energetická účinnost a podpora energie z obnovitelných zdrojů; Rozvoj inteligentních energetických systémů.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Interreg Central Europe – termín není znám, předpoklad vyhlášení 3. výzvy v 2. pol. roku 2024.





## ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ

Interreg Danube – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

Interreg Europe – termín není znám, předpoklad vyhlášení na jaře v roce 2024.

### ODKAZY:

[Webové stránky programů Interreg](#)

[Interreg Central Europe – Third call](#)

### PROGRAM TARGET

Program na podporu regionů procházejících přechodem na zelenou energii prostřednictvím technické pomoci v oblasti uhlí, rašeliny a roponosných břidelic při určování a přípravě projektů v oblasti čisté energie a energetické účinnosti.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Technická pomoc pro regiony přecházející na zelenou energii (čistá energie, energetická účinnost).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Příjem žádostí probíhá, není časově omezen.

### ODKAZY:

[Webová stránka programu TARGET](#)

### URBACT IV

Program integruje průřezové priority EU v oblasti digitální, zelené a genderové politiky do svých aktivit. Umožňuje spolupráci a výměnu nápadů mezi městy v rámci tematických sítí budováním dovedností místních zúčastněných stran při navrhování a provádění integrovaných a participativních politik a sdílením znalostí a osvědčených městských postupů.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Síť měst – Innovation Transfer Networks (přenos a adaptace inovativního projektu do místních podmínek, jedním z podporovaných témat je i přechod energie).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Příjem v rámci výzvy Innovation Transfer Networks 10.1.-20.3.2024.

### ODKAZY:

[Výzva pro síť měst Innovation Transfer Networks](#)

### LIFE

Specificky zaměřený program na oblast životního prostředí a klimatu, rozdělen do dvou oblastí a 4 subprogramů:

- Životní prostředí (Příroda a biologická rozmanitost; Oběhové hospodářství a kvalita života),
- Klima (Zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně; Přechod na čistou energii).

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Program zaměřený na pilotní či demonstrační projekty z oblasti životního prostředí, mimo jiné se zaměřením na přechod na čistou energii. Současně je možné získat podporu z národních zdrojů na přípravu nebo kofinancování projektu schváleného v programu LIFE.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Výzvy jsou zveřejňované na portálu [FUNDING AND TENDERS](#).

### ODKAZY:

[Webové stránky programu LIFE](#)





## ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ

### EVROPSKÁ MĚSTSKÁ INICIATIVA (EUI)

Evropská městská iniciativa poskytuje podporu městským úřadům přímým spolufinancováním, posílením kapacit měst při navrhování strategií, politik a postupů udržitelného městského rozvoje integrovaným a participativním způsobem a poskytuje znalostního prostředí pro města s cílem zajistit snadnější přístup k horizontálnímu a tematickým znalostem a sdílet know-how o udržitelném rozvoji měst.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

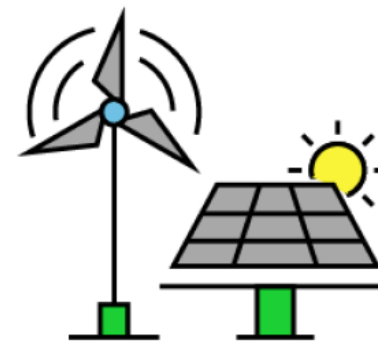
Podpora měst ve vztahu k budování kapacit, znalostí, podpora inovací a přenos inovativních řešení městských výzev (jedno z témat předchozí výzvy byla ekologizace měst).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Není znám, předpoklad nejdříve v 2. pol. roku 2024.

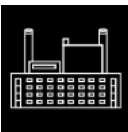
### ODKAZY:

[Webové stránky Evropské městské iniciativy](#)



16





## PRŮMYSL, STAVEBNICTVÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

### OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

Program zaměřený na ochranu a péči o přírodu a krajinu, zlepšení kvality ovzduší, ochranu a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství, řešení sucha, povodňové prevence a opatření proti sesuvům půdy, sanaci míst s ekologickou zátěží a vytvoření zázemí pro vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Téma Ochrana ovzduší a téma Sanace:

Opatření 1.6.4 – náhrada nebo rekonstrukce stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší včetně realizace dodatečných technologií a změny technologických postupů.

Opatření 1.6.5 – pořízení a modernizace systémů pro posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů a pořízení a modernizace systémů pro archivaci a zpracování údajů o znečišťování ovzduší.

Opatření 1.6.6 - pořízení a náhrada monitorovacích systémů pro kontinuální měření emisí znečišťujících látek včetně pořízení on-line systémů k jejich prezentaci.

Opatření 1.6.7 - průzkum rozsahu znečištění horninového prostředí a rizik s ním spojených, včetně návrhu efektivního řešení.

Opatření 1.6.8 - odstranění rizik kontaminace ohrožující lidské zdraví, vodní zdroje nebo ekosystémy a rekultivace starých skládek.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Životní prostředí 2021-2027](#)  
[Harmonogram výzev na rok 2024](#)

### OPERAČNÍ PROGRAM SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE (OPST)

Program zaměřený na zmírňování negativních dopadů odklonů od uhlí v regionech dotčených uhelnou těžbou – Karlovarském, Moravskoslezském a Ústeckém kraj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Koncepce a příprava projektů obnovy území v Moravskoslezském kraji – podpora průzkumu rozsahu znečištění horninového prostředí a návrhu řešení sanace kontaminované lokality.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Spravedlivá transformace](#)

### NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (NPŽP)

Doplňkový národní program k jiným dotačním titulům, především k Operačním programům Životní prostředí a programu Nová zelená úsporám. Program podporuje projekty a aktivity přispívající k ochraně životního prostředí, zejména efektivní a šetrné využívání přírodních zdrojů, nápravu negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí, zmírňování a přizpůsobení se dopadům změny klimatu a účinnou prevenci prostřednictvím environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty obyvatel.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

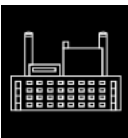
Odstraňování nepovolených skládek.

Snižování emisí ze stacionárních zdrojů.

Podpora při odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu.

Nucené větrání s rekuperací ve veřejných budovách.





## PRŮMYSL, STAVEBNICTVÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Snižování emisí ze stacionárních zdrojů – termín není znám, předpoklad 1. kvartál v roce 2024.

Odstraňování nepovolených látek a podpora při odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu – termín není znám, předpoklad 2. kvartál v roce 2024.

Nucené větrání s rekuperací – termín není znám, předpoklad 4. kvartál v roce 2024.

### ODKAZY:

[Webové stránky Národního programu Životní prostředí Harmonogram výzev 2024-2026](#)

### STRATEGICKÝ PLÁN SPOLEČNÉ ZEMĚDĚLSKÉ POLITIKY (SPSZP)

Strategický plán na období 2023-2027 je zaměřen na zajištění spravedlivých podmínek a stabilní hospodářské budoucnosti pro zemědělce, vyšší ambice v oblasti životního prostředí a klimatu a na zachování úlohy zemědělství jakožto základní složky evropské společnosti.

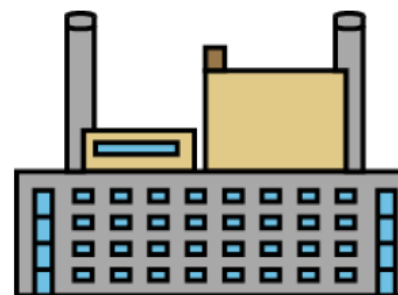
### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Investice do Podpory rozvoje venkova:

- Technologie snižující emise GHG a NH<sub>3</sub> (skleníkových plynů a amoniaku) – redukce emisí z rostlinné a živočišné výroby

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.





## MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA

### OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

Program zaměřený na ochranu a péči o přírodu a krajinu, zlepšení kvality ovzduší, ochranu a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství, řešení sucha, povodňové prevence a opatření proti sesuvům půdy, sanaci míst s ekologickou zátěží a vytvoření zázemí pro vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Opatření 1.3.11 Podpora přírodě blízkých opatření v krajině a sídlech. Tvorba nových a obnova stávajících přírodě blízkých vodních prvků v krajině včetně sídel; Vegetační krajinné prvky (včetně skladebných prvků ÚSES).

Opatření 1.3.2 Zpracování studií a plánů (studie systémů sídelní zeleně, územní studie krajiny, plán územního systému ekologické stability).

Opatření 1.3.4 Realizace opatření ke zpomalení odtoku, pro vsak, retenci a akumulaci srážkové vody vč. jejího dalšího využití; realizace zelených střech; opatření na využití šedé vody; opatření pro řízenou dotaci podzemních vod.

Malé projekty do 200 tis. EUR řešeny přes zjednodušené metody vykazování a projektová schémata vyhlašována přes AOPK ČR.

Komplexní úsporné projekty na veřejných budovách (MRR) (jako součást komplexního projektu možné řešit i zelené střechy).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Životní prostředí 2021-2027](#)  
[Harmonogram výzev na rok 2024](#)

### OPERAČNÍ PROGRAM SPRÁVEDLIVÁ TRANSFORMACE (OPST)

Program zaměřený na zmírňování negativních dopadů odklonů od uhlí v regionech dotčených uhelnou těžbou – Karlovarském, Moravskoslezském a Ústeckém kraj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Koncepce a příprava projektů obnovy území v Moravskoslezském kraji (Zpracování studie systému sídelní zeleně, územní studie krajiny a plánu územního systému ekologické stability).

Příroda a krajina v Moravskoslezském kraji (přírodě blízké vodní prvky, vegetační prvky, omezení invazivních druhů, migrační překážky).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Spravedlivá transformace](#)

### INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM (IROP)

Program zaměřený na vyvážený rozvoj území v regionech soudržnosti, zkvalitnění infrastruktury, zlepšení veřejných služeb a veřejné správy, zajištění udržitelného rozvoje v obcích, městech a regionech, ochrana obyvatelstva, komunitně vedený místní rozvoj, rozvoj kulturního dědictví, rozvoj metropolitních oblastí a aglomerací ITI.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Zelená infrastruktura ve veřejném prostranství měst a obcí (komplexní projekty veřejného prostranství).





## MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

### ODKAZY:

[Webové stránky Integrovaného regionálního programu 2021-2027](#)  
[Harmonogram výzev Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027](#)

### NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (NPŽP)

Doplňkový národní program k jiným dotačním titulům, především k Operačnímu programu Životní prostředí a programu Nová zelená úsporám. Program podporuje projekty a aktivity přispívající k ochraně životního prostředí, zejména efektivní a šetrné využívání přírodních zdrojů, nápravu negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí, zmírňování a přizpůsobení se dopadům změny klimatu a účinnou prevenci prostřednictvím environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty obyvatel.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Adaptace ekosystémů na změnu klimatu – obce a kraje (koryta vodních toků, obnova říčních ramen, zprůchodnění migračních překážek, malé vodní nádrže apod.).

Podpora tvorby nových a údržba stávajících krajinných prvků.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Adaptace ekosystémů na změnu klimatu – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

Krajinné prvky – termín není znám, předpoklad 2. kvartál v roce 2024.

### ODKAZY:

[Webové stránky Národního programu Životní prostředí](#)  
[Harmonogram výzev 2024-2026](#)

### NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)

Plán vznikl v reakci na krizi způsobenou pandemií COVID-19 a na její ekonomické dopady. Je tvořen reformami a investicemi s potenciálem nasměrovat Česko k zelené a digitální budoucnosti.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Brownfieldy – malé projekty (odstranění brownfieldu a následné terénní úpravy, vytvoření zeleně a přírodního úložiště uhlíku - les, lesopark).

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

### ODKAZY:

[Webové stránky Národního plánu obnovy](#)

### AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR (AOPK ČR)

Národní dotační programy na podporu péče o přírodu a krajinu zvláště o chráněná území a o chráněné druhy. Dále také na podporu investiční a neinvestiční záměry obnovy přirozených funkcí krajiny – opatření k adaptaci ekosystémů na změny klimatu, na podporu zvláště chráněných druhů a na realizaci záchranných programů.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Program péče o krajinu – Podprogram pro zlepšování dochovaného přírodního a krajinného prostředí.

Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000; péče o chráněné druhy rostlin a živočichů; adaptace vodních ekosystémů; adaptace nelesních ekosystémů; adaptace lesních ekosystémů; odborné studie a další podklady.







## MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Termín není znám, aktuálně není vyhlášená výzva.

### ODKAZY:

[Program péče o krajinu](#)

[Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny](#)

### LIFE

Specificky zaměřený program na oblast životního prostředí a klimatu, rozdělen do dvou oblastí a 4 subprogramů:

- Životní prostředí (Příroda a biologická rozmanitost; Oběhové hospodářství a kvalita života),
- Klima (Zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně; Přechod na čistou energii).

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Program zaměřený na pilotní či demonstrační projekty z oblasti životního prostředí, mimo jiné se zaměřením na přírodu a biologickou rozmanitost, zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně. Současně je možné získat podporu z národních zdrojů na přípravu nebo kofinancování projektu schváleného v programu LIFE.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Výzvy jsou zveřejňované na portálu [FUNDING AND TENDERS](#).

### ODKAZY:

[Webové stránky programu LIFE](#)

### PROGRAMY INTERREG

Programy Evropské územní spolupráce dělí se na programy přeshraniční spolupráce pro regiony, které hraničí s regionem sousedního státu (ČR-Polsko, Sasko-ČR, Bavorsko-ČR, Rakousko-ČR, Slovensko-ČR), programy nadnárodní spolupráce pro skupiny regionů ovlivněné stejnými geografickými podmínkami (Interreg Central Europe, Interreg Danube), programy mezinárodní spolupráce zejména v oblasti spolupráce institucí pro regiony napříč i mimo EU (Interreg Eurpe, ESPON, INTERACT).

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

[Interreg Česko – Polsko](#)

Priorita 1 – Integrovaný záchranný systém a životní prostředí (přizpůsobení se změně klimatu, ochrana přírody, zelená infrastruktura apod.).

[Interreg Slovensko – Česko](#)

Priorita 1.1 Životní prostředí (posílení ochrany a zachování přírody, biodiverzity a zelené infrastruktury).

[Interreg Central Europe](#)

Priorita 2 – Spolupráce pro zelenější střední Evropu – specifický cíl 2.2 Zvyšování odolnosti na klimatickou změnu, specifický cíl 2.4 Ochrana životního prostředí.

[Interreg Danube](#)

Priorita Zelený, nízkouhlíkový Danube Region – podpora biologické rozmanitosti, udržitelného vodního managementu, přizpůsobení se změně klimatu.

[Interreg Europe](#)

Cíl politiky 2 Zelenější Evropa – Prevence rizik a přizpůsobování se změně klimatu; Udržitelné nakládání s vodou; Ochrana biodiverzity.





## MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

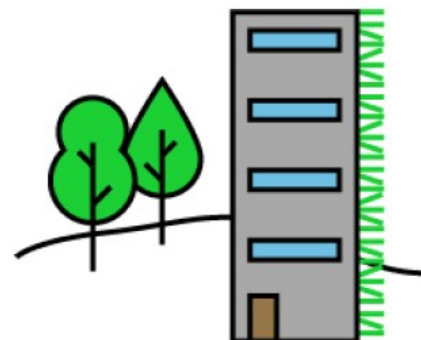
Interreg Česko – Polsko, Interreg Slovensko-Česko, Interreg Danube – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.  
Interreg Central Europe – termín není znám, předpoklad vyhlášení 3. výzvy v 2. pol. roku 2024.

Interreg Europe – termín není znám, předpoklad vyhlášení na jaře v roce 2024.

### ODKAZY:

[Webové stránky programů Interreg](#)

[Interreg Central Europe – Third call](#)





## OSTATNÍ (OPATŘENÍ MÚ/ÓÚ, KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ)

### OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP)

Program zaměřený na ochranu a péči o přírodu a krajinu, zlepšení kvality ovzduší, ochranu a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství, řešení sucha, povodňové prevence a opatření proti sesuvům půdy, sanaci míst s ekologickou zátěží a vytvoření zázemí pro vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Komplexní úsporné projekty na veřejných budovách.

Investice do modernizace vzdělávacích environmentálních center zaměřených na změnu klimatu.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Životní prostředí 2021-2027](#)  
[Harmonogram výzev na rok 2024](#)

### OPERAČNÍ PROGRAM SPRÁVEDLIVÁ TRANSFORMACE (OPST)

Program zaměřený na zmírňování negativních dopadů odklonů od uhlí v regionech dotčených uhelnou těžbou – Karlovarském, Moravskoslezském a Ústeckém kraj.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Koncepce a příprava projektů obnovy území v Moravskoslezském kraji (plánování a koordinace rozvoje území, příprava projektů, zpracování studie systému sídelní zeleně apod.).

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Operačního programu Spravedlivá transformace](#)

### INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM (IROP)

Program zaměřený na vyvážený rozvoj území v regionech soudržnosti, zkvalitnění infrastruktury, zlepšení veřejných služeb a veřejné správy, zajištění udržitelného rozvoje v obcích, městech a regionech, ochrana obyvatelstva, komunitně vedený místní rozvoj, rozvoj kulturního dědictví, rozvoj metropolitních oblastí a aglomerací ITI.

#### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Standardizace územních plánů.

#### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

#### ODKAZY:

[Webové stránky Integrovaného regionálního programu 2021-2027](#)  
[Harmonogram výzev Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027](#)

### PROGRAMY MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR (MMR ČR)

Programy MMR jsou určeny na podporu projektů v oblasti rozvoje regionů, bydlení, cestovního ruchu, územního plánování a architektonických / urbanistických soutěží a nestátních neziskových organizací.





## OSTATNÍ (OPATŘENÍ MÚ/ÓU, KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ)

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Podpora územně plánovacích činností obcí

Podpora architektonických a urbanistických soutěží

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Územně plánovací činnosti obcí – předpoklad vyhlášení v roce 2024.

Architektonické a urbanistické soutěže – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

### ODKAZY:

[Harmonogram výzev MMR ČR 2023-2025](#)

### NÁRODNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (NPŽP)

Doplňkový národní program k jiným dotačním titulům, především k Operačnímu programu Životní prostředí a programu Nová zelená úsporám. Program podporuje projekty a aktivity přispívající k ochraně životního prostředí, zejména efektivní a šetrné využívání přírodních zdrojů, nápravu negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí, zmírňování a přizpůsobení se dopadům změny klimatu a účinnou prevenci prostřednictvím environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty obyvatel.

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Energetická osvěta a dotační poradenství.

Výuka v přírodním prostředí (podpora rozvoje lesních klubů a přírodních zahrad a úprav venkovního zázemí škol pro výuku venku).

Pilíře EVVO (Podpora přípravy, koordinace a rozvoje dlouhodobých environmentálních vzdělávacích a osvětových programů a akcí celorepublikového, případně nadregionálního významu a dosahu.).

Institucionální rozvoj ekocenter (Podpora systémového rozvoje kvality a kvantity služeb v oblasti EVVO).

Podpora opatření vyplývajících ze schválených programů zlepšování kvality ovzduší, podpora aktivit vedoucích k ochraně ozónové vrstvy a klimatického systému Země, školení.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Energetická osvěta a dotační poradenství – seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

Institucionální rozvoj ekocenter a opatření vyplývající ze schválených programů zlepšování kvality ovzduší – termín není znám, předpoklad vyhlášení v 2. kvartále v roce 2024.

Výuka v přírodním prostředí – termín není znám, předpoklad vyhlášení v 1. kvartále v roce 2025.

Pilíře EVVO – termín není znám, předpoklad vyhlášení v 3. kvartále v roce 2024 a poté ve 3. kvartále v roce 2026.

### ODKAZY:

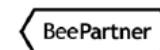
[Webové stránky Národního programu Životní prostředí](#)

[Harmonogram výzev 2024-2026](#)

### MODERNIZAČNÍ FOND (MF)

Fond na podporu projektů zaměřených na modernizaci energeticky náročného průmyslu a teplárenství v rámci osmi programů:

- RES+ – nové obnovitelné zdroje v energetice,
- HEAT – modernizace soustav zásobování tepelnou energií,
- ENERG – energetická účinnost a snižování spotřeby energie,
- TRANSGORT – modernizace dopravy,
- GREENGAS – obnovitelná plynná a kapalná paliva,
- SMARTNET – modernizace energetických soustav,
- KOMUNERG – komunitní energetika,
- I+ - inovativní a komplexní (individuální) projekty.





## OSTATNÍ (OPATŘENÍ MÚ/OU, KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ)

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

Program ENER G – Energetická účinnost a snižování spotřeby energie  
Podprogram ENER Gov – Energetické úspory ve veřejných budovách.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Seznam aktuálně vyhlášených výzev je uveden níže v harmonogramu výzev.

### ODKAZY:

[Výzvy Modernizačního fondu](#)

[Webové stránky programu Nová zelená úsporám 2030](#)

### LIFE

Specificky zaměřený program na oblast životního prostředí a klimatu, rozdělen do dvou oblastí a 4 subprogramů:

- Životní prostředí (Příroda a biologická rozmanitost; Oběhové hospodářství a kvalita života),
- Klima (Zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně; Přejchod na čistou energii).

### VAZBA NA OBLAST PODPORY:

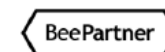
Program zaměřený na pilotní či demonstrační projekty z oblasti životního prostředí. Současně je možné získat podporu z národních zdrojů na přípravu nebo kofinancování projektu schváleného v programu LIFE.

### TERMÍN VYHLÁŠENÍ VÝZEV:

Výzvy jsou zveřejňované na portálu [FUNDING AND TENDERS](#).

### ODKAZY:

[Webové stránky programu LIFE](#)





## HARMONOGRAM VYHLÁŠENÝCH VÝZVĚV

Program	Číslo a název výzvy (včetně odkazu)	Datum ukončení příjmu žádostí o podporu
IROP	č. 21 - Silnice II. třídy na Prioritní regionální silniční síti – SC 3.1 (MMR)	31.12.2027
IROP	č. 39 - Nízkoemisní a bezemisní vozidla pro veřejnou dopravu – SC 6.1 (ITI)	31.12.2027
IROP	č. 53 - Infrastruktura pro bezpečnou nemotorovou dopravu (ITI) - SC 6.1 (MRR, PR)	31.12.2027
IROP	č. 54 - Telematika pro veřejnou dopravu – SC 6.1 (MRR)	23.02.2024
IROP	č. 60 - Doprava – SC 5.1 (CLLD)	31.12.2027
IROP	č. 63 - Zelená infrastruktura - SC 2.2 (MRR)	10.06.2024
IROP	č. 66 - Infrastruktura pro cyklistickou dopravu – SC 6.1 (ITI)	31.12.2027
IROP	č. 67 - Telematika pro veřejnou dopravu – SC 6.1 (ITI)	31.12.2027
IROP	č. 68 - Multimodální osobní doprava – SC 6.1 (MRR)	26.04.2024
IROP	č. 73 - Veřejná prostranství – SC 5.1 (CLLD)	31.12.2027
IROP	č. 74 - Multimodální osobní doprava – SC 6.1 (ITI)	31.12.2027
IROP	č. 75 - Standardizace územních plánů – SC 1.1 (MRR)	19.12.2025
IROP	č. 77 - Zelená infrastruktura - SC 2.2 (ITI)	31.12.2027
IROP	č. 81 - kultura a cestovní ruch, méně rozvinuté regiony, <i>termín vyhlášení 14.3.2024</i>	10.09.2024
IROP	č. 90 - Cestovního ruch – SC 4.4 (ITI)	31.12.2027
IROP	č.106 - Plnicí a dobíjecí stanice pro veřejnou dopravu – SC 6.1 (MMR)	31.01.2025
IROP	108. - Plnicí a dobíjecí stanice pro veřejnou dopravu – SC 6.1 (ITI)	31.12.2027

Program	Číslo a název výzvy (včetně odkazu)	Datum ukončení příjmu žádostí o podporu
OPD	č. 02 - Železniční infrastruktura TEN-T	30.06.2029
OPD	č. 03 - Silniční infrastruktura TEN-T	30.06.2029
OPD	č. 04 - Silniční infrastruktura mimo TEN-T	30.06.2029
OPD	č. 07 - ITS ve městech	30.06.2024
OPD	č. 08 - ITS na dálnicích a silnicích I. třídy	31.12.2025
OPD	č. 09 - Infrastruktura městské drážní dopravy (novostavby)	30.06.2024
OPD	č. 10 - Infrastruktura městské drážní dopravy (modernizace)	30.06.2024
OPD	č. 12 - Infrastruktura pro alternativní paliva – podpora rozvoje infrastruktury běžných dobíjecích stanic ve městech a obcích	15.04.2024
OPD	č. 13 - Infrastruktura pro alternativní paliva – podpora rozvoje rychlodobíjecí infrastruktury pro osobní vozidla – prioritní oblasti	15.04.2024
OPD	č. 20 - Interoperabilita v železniční dopravě – TSI TAF/TAP	29.02.2024
OPD	č. 21 - Interoperabilita v železniční dopravě – TSI NOI	29.02.2024
OPD	č. 22 - Interoperabilita v železniční dopravě – provoz v soustavě střídavého proudu 25 kV/50 Hz	29.02.2024
OPST	č. 24 - Koncepce a příprava projektů obnovy území v Moravskoslezském kraji	30.06.2024
OSPT	č. 27 - Příroda a krajina v Moravskoslezském kraji	30.06.2024
OPST	č. 30 - Obnova území – Infrastruktura v Moravskoslezském kraji	30.06.2025



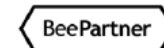
26





Program	Číslo a název výzvy (včetně odkazu)	Datum ukončení příjmu žádostí o podporu
OPŽP	č. 5 - <a href="#">Kotlíkové dotace v Moravskoslezském kraji</a>	30.08.2024
OPŽP	č. 16 - <a href="#">Rekultivace starých skládek</a>	18.11.2024
OPŽP	č. 37 - <a href="#">Komplexní úsporné projekty na veřejných budovách</a>	01.03.2024
OPŽP	č. 58 - <a href="#">Obnovitelné zdroje energie pro veřejné budovy</a>	30.09.2024
OPŽP	č. 63 - <a href="#">Snížení energetické náročnosti / zvýšení účinnosti technologických procesů (gastroprovozy, prádelny apod.), termín vyhlášení 6.3.2024</a>	03.03.2025
OPŽP	č. 65 - <a href="#">Investice do modernizace vzdělávacích environmentálních center zaměřených na změnu klimatu, termín vyhlášení 6.3.2024</a>	28.06.2024
OPŽP	č. 67 - <a href="#">v rámci opatření na průzkum rozsahu znečištění horninového prostředí a rizik s ním spojených, termín vyhlášení 5.6.2024</a>	29.04.2025
OPŽP	č. 72 - <a href="#">Odstranění rizik kontaminace, termín vyhlášení 14.8.2024</a>	12.06.2025
NPŽP	č. 1/2023 - <a href="#">Energetická osvěta a dotační poradenství</a>	31.08.2024
NPŽP	č. 5/2023 - <a href="#">Adaptace ekosystémů na změnu klimatu – obce a kraje</a>	30.06.2024
SPSZP	3.kolo – <a href="#">Technologie snižující emise GHG a NH3, termín vyhlášení 30.4.2024</a>	21.05.2024
MMR ČR	<a href="#">Architektonické a urbanistické soutěže obcí 2024</a>	29.02.2024
MPO ČR (EFEKT III)	č. 1/2024 - <a href="#">Zpracování analýzy vhodnosti EPC projektu</a>	30.04.2024

Program	Číslo a název výzvy (včetně odkazu)	Datum ukončení příjmu žádostí o podporu
NPO/SFPI	č. 11/2024 a č. 12/2024 <a href="#">NPO Brownfieldy – malé projekty</a>	05.02.2024
NPO	č. 1/2024 - <a href="#">Energetická konzultační a informační střediska (EKIS)</a>	30.06.2024
NPO	č. 1/2022 - <a href="#">Rekonstrukce veřejného osvětlení – Komponenta 2.2.2</a>	31.12.2024
NPO	č. 3/2024 - <a href="#">Zpracování místní energetické koncepce (MEK)</a>	30.6.2025
NPO	č. 2/2024 - <a href="#">Zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu (EM)</a>	30.6.2025
NPO	č. 4/2023 - <a href="#">Energetičtí koordinátoři Místních akčních skupin (EnKo MAS)</a>	30.9.2025
MF (ENERG)	č. 2/2023 - <a href="#">Energetické úspory památkově chráněných budov</a>	29.02.2024
MF (RES+)	č. 3/2024 - <a href="#">Komunální FVE na veřejných budovách pro malé obce</a>	31.10.2024
MF (RES+)	č. 4/2024 - <a href="#">Komunální FVE na budovách a další infrastrukturu</a>	31.10.2024
EUCF	č. 6 - <a href="#">financování investičních koncepcí souvisejících s oblastí klimatu a energetiky</a>	15.03.2024
URBACT IV	<a href="#">Innovation Transfer Networks</a>	20.03.2024
Interreg Danube	<a href="#">Second call – podpora obnovitelné energie</a>	29.03.2024
Interreg SK-CZ	č. 2023/4 – <a href="#">Vzdělávání</a> č. 2023/5 – <a href="#">Biodiverzita</a>	31.01.2024
Interreg CZ-PL	č. 11 23 011 – <a href="#">Životní prostředí</a>	15.05.2024





## SEZNAM ZKRATEK

AOPK ČR     Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

CEF     Nástroj pro propojení Evropy  
(*Connecting Europe Facility*)

ČR     Česká republika

CZ     Česko

EIB     Evropská investiční banka  
(*European Investment Bank*)

EUCF     Nástroj pro evropská města  
(*European City Facility*)

EUI     Evropská městská iniciativa  
(*European Urban Initiative*)

FVE     Fotovoltaické elektrárny

IROP     Integrovaný regionální operační program

MF     Modernizační fond

MMR     Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

MPO     Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

NPO     Národní plán obnovy

NPŽP     Národní program Životní prostředí

OPD     Operační program Doprava

OPST     Operační program Spravedlivá transformace

OPŽP     Operační program Životní prostředí

OZE     Obnovitelné zdroje energie

PL

Polsko

SC

Specifický cíl

SFDI

Státní fond dopravní infrastruktury

SK

Slovensko

SPSZP

Strategický plán Společné zemědělské politiky

TEN-T

Transevropské dopravní sítě

