



Akční plán
OBCE BRATŘÍKOVICE

k implementaci Programu zlepšování kvality ovzduší

Úvod

Kvalita ovzduší v Bratříkovicích je silně ovlivňována několika faktory. K imisnímu zatížení přispívá intenzita automobilové dopravy a lokální topeniště.

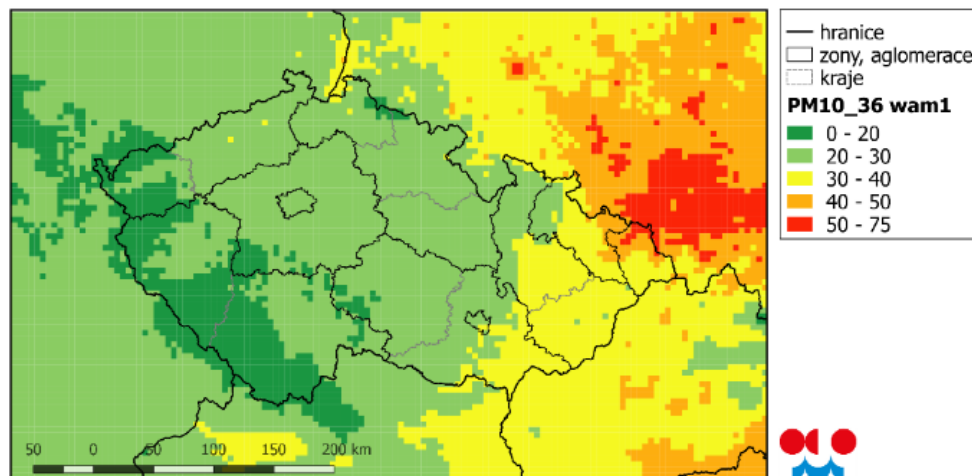
Dopady znečištění ovzduší jsou vážným problémem a ovlivňují zdraví obyvatel, proto Bratříkovice činí různé kroky ke zlepšení stavu životního prostředí a životní úrovně v obci.

K tomu je nutná spolupráce všech subjektů (státu, průmyslových podniků, institucí včetně samotných občanů), kteří mohou přispět ke zlepšení.

Předpoklad vývoje imisí v roce 2030

Níže je uvedena mapka modelového rozložení imisních koncentrací částic PM10 (denní imisní limit) k roku 2030 po aplikaci opatření souvisejících zejména se současnou legislativou (evropská směrnice o velkých spalovacích zdrojích a průmyslových zdrojích, zákaz 1. a 2. třídy domácích kotlů vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší, obměna vozového parku motivovaná EU legislativou k omezování CO2 a další legislativní opatření). Modelová simulace byla provedena ČHMÚ v rámci aktualizace Národního programu snižování emisí ČR, kterou zpracovává Ministerstvo životního prostředí¹. Z výsledku modelu je patrné, že uvažovaná národní opatření mají potenciál významně snížit imisní zatížení ČR v porovnání s výchozím stavem (rok 2015).

Obrázek 1: nejvyšší průměrná denní koncentrace PM10 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] po aplikaci lokálních i národních opatření v ČR – r. 2030



Zdroj dat: aktualizace Národního programu snižování emisí - analýza dle ČHMÚ

¹ https://www.mzp.cz/cz/strategicke_dokumenty#narodni_program

Proaktivní obec

- Obec Bratříkovice dlouhodobě činí pro zlepšení stavu životního prostředí množství aktivit a opatření (např. příspěvek pro občany k výměně zastaralých kotlů a poskytování bezúročných půjček, energetické úspory na budovách obce, osvětová činnost apod.).

Program zlepšování kvality ovzduší a Akční plán

- Obec Bratříkovice patří dle PZKO do aglomerace zóna Moravskoslezsko se zhoršenou kvalitou ovzduší, ve které dochází k překračování imisních limitů znečišťujících látek.
- Dle § 9 odst. 4 zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší má obec povinnost provádět opatření, která jí byla uložena příslušným PZKO tak, aby bylo dosaženo co nejdříve imisního limitu na jeho území.
- Tento Akční plán obsahuje konkrétní informace o aktivitách/projektech, díky nimž budou naplněny cíle a opatření uvedená v PZKO.
- V Akčním plánu je dále uveden harmonogram realizace příslušných aktivit a dílčích kroků jednotlivých projektů, finanční náročnost, finanční krytí, termíny plnění a interní gesce.
- Opatření uvedená v Akčním plánu bude obec Bratříkovice realizovat z vlastních, národních i evropských prostředků a odhaduje výdaje z rozpočtu v jednotkách miliónů korun.
- Pro přehlednost jsou projekty rozlišeny barevně. Realizace do roku 2021 jsou označeny zelenou barvou, realizace po roce 2021 jsou označeny barvou černou.

Tematické členění

Akční plán je rozdělen tematicky názvy jednotlivých opatření ke snížení imisí a ke zlepšení kvality ovzduší:

- DB1 Podpora přeměny topných systémů v domácnostech – Instalace a využívání nových nízkoemisních či bezemisních zdrojů energie
- DB2 Snížení potřeby energie
- EB1 Zpevnění povrchu nezpevněných komunikací a zvyšování podílu zeleně v obytné zástavbě
- EC1 Informování a osvěta veřejnosti v otázkách ochrany ovzduší

Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření v gesce obce Bratříkovice			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita/PROJEKT	Dílčí kroky	Interní gesce		
DB1	Podpora přeměny topných systémů v domácnostech – instalace a využívání nových nízkoemisních či bezemisních zdrojů energie	Obec Bratříkovice	Kotlíkové dotace 2. výzva	Popis projektu: Poskytnutí částky 15.000 Kč (příspěvek obce) na spolufinancování výměny kotlů konečným uživatelům - vlastníkům rodinných domů na území obce. Dotace na výměnu kotlů 1. a 2. třídy. Výzva pro druhé kolo byla ukončena, běží realizace výměn kotlů.	starosta	15000,-Kč /hrazeno z rozpočtu obce	12/2020
		Obec Bratříkovice	Kotlíkové dotace 3. výzva	Popis projektu: Poskytnutí částky 40.000 Kč (příspěvek obce) na spolufinancování výměny kotlů konečným uživatelům - vlastníkům rodinných domů na území obce. Dotace na výměnu kotlů 1. a 2. třídy. Výzva pro druhé kolo byla ukončena, běží realizace výměn kotlů.	starosta	40000,- Kč/hrazeno z rozpočtu obce	11/2021
		Obec Bratříkovice	Bezúročné půjčky k 3. výzvě kotlíkových dotací	Obec prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR (SFŽP) poskytuje bezúročné půjčky žadatelům o kotlíkovou dotaci v rámci 3. výzvy Kotlíkových dotací.	starosta	1155000,- Kč	11/2021
DB2	Snížení potřeby energie	Obec Bratříkovice	Snížení energetické náročnosti budovy obecního úřadu Bratříkovice	Popis projektu: Předmětem projektu „Snížení energetické náročnosti budovy obecního úřadu Bratříkovice“ je zateplení obvodového pláště, výměna oken a dveří, zateplení stropu v 1.PP a zateplení podlahy půdy. Dále byl nainstalován nový automatický teplovodní kotel na biomasu emisní třídy 5, splňující požadavky ECODESIGNU.	starosta	1 069 604,- Kč/hrazeno z rozpočtu obce 713 060,- Kč/financováno z EU v rámci programu OPŽP	10/2018

		Obec Bratříkovice	Modernizace prodejny smíšeného zboží- Bratříkovice č.p.30	Popis projektu: V rámci modernizace prodejny smíšeného zboží budou vybourány všechny vnitřní i vnější dveře a osazeny nové. Vybourají se stávající okna a nahradí se novými plastovými o stejném rozměru	starosta	Celkové náklady: 524602,40Kč / 389868,- Kč/dotace ze SFŽP	11/2021
EB1	Zpevnění povrchu nezpevněných komunikací	Obec Bratříkovice	Oprava komunikací v obci Bratříkovice	Popis projektu: Zadáním investora bylo navrhnout obnovu/opravu povrchu vozovek komunikací, sjednotit šířkové uspořádání a zajistit důkladné odvodnění povrchů. Důvodem opravy komunikací je obecně špatný stávající stav všech vozovek. Přínos projektu: Snížení prašnosti nezpevněných komunikací v obci.			
				Projektová příprava - zajištění nezbytných dokumentací pro budoucí realizaci stavby	starosta	100000,-Kč	4Q 2021
				Výběrové řízení na zhotovitele stavby dle zákona o veřejných zakázkách	starosta		2022-2024
				Předpokládané zahájení stavebních prací na projektu	starosta		2022-2024
				Předpokládané ukončení stavebních prací na projektu	starosta		2022-2024
EC1	Informování a osvěta veřejnosti v otázkách ochrany ovzduší	Obec Bratříkovice	informační kampaně k podpoře ochrany ovzduší	Popis: informace k povinné výměně nevyhovujících kotlů s ručním přikládáním na pevná paliva do konce srpna 2022, součinnost při propagaci kotlíkových dotací	starosta		2022-
EC1	Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv	Obec Bratříkovice	osvěta	Šíření informací poskytnutých MŽP o správném provozování zdrojů (na začátku každé topné sezóny): distribuce propagačních materiálů – zpravodaj obce, web obce, vývěsky	starosta		průběžně

	na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva						
--	--	--	--	--	--	--	--

Závěr

- Obec Bratříkovice podniká veškeré možné kroky ke zlepšení kvality ovzduší a vynakládá množství finančních prostředků k dosažení zlepšení životního prostředí, protože jeho prioritou je příjemná a čistá obec.
- Všechny uvedené postupy, opatření a aktivity obce musí dále zajistit naplňování konkrétních stanovených cílů zaměřených nejen na snižování emisí škodlivin vypouštěných do ovzduší, ale i ideálně zajistit zvyšování efektivity těch opatření, které byly realizovány v minulých obdobích.
- Obec Bratříkovice bude svůj Akční plán průběžně aktualizovat a důsledně pracovat na uvedených projektech a dodržovat stanovené termíny.
- Snahou obce společně s dalšími subjekty je vyvíjet maximální úsilí pro dosažení zlepšení kvality ovzduší.

Tento Akční plán byl schválen zastupitelstvem obce dne 8.12.2021.