



PROGRAM ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ - ZÓNA STŘEDNÍ MORAVA CZ 07 - AKTUALIZACE 2020 (PZKO 2020+)

ČASOVÝ PLÁN OLOMOUCKÉHO KRAJE K PROVÁDĚNÍ OPATŘENÍ ULOŽENÝCH V PZKO 2020 +

Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění	
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce			
PZKO_2020_1	Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší	OÚ ORP Obce	Ověření provedení a výsledků kontroly technického stavu a provozu spalovacích stacionárních zdrojů na pevná paliva dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší	Předmětná aktivita, cílená na stacionární spalovací zdroje znečišťování ovzduší - lokální topeniště v domech a bytech , je dle platné právní úpravy oblasti ochrany ovzduší v kompetenci obecních úřadů obcí s rozšířenou působností - OÚ ORP Olomouckého kraje: <div><div>1. Magistrát města Olomouce</div><div>2. Magistrát města Prostějova</div><div>3. Magistrát města Přerova</div><div>4. Městský úřad Hranice</div><div>5. Městský úřad Jeseník</div><div>6. Městský úřad Konice</div><div>7. Městský úřad Lipník nad Bečvou</div><div>8. Městský úřad Litovel</div><div>9. Městský úřad Mohelnice</div><div>10. Městský úřad Šternberk</div><div>11. Městský úřad Šumperk</div><div>12. Městský úřad Uničov</div><div>13. Městský úřad Zábřeh</div></div>				
				OÚ ORP v rámci naplňování opatření PZKO_2020_1 postupují v těchto krocích: <div><div>➤ Mapování zdrojů na pevná paliva na území ORP - ve spolupráci s obcemi, případně dalšími subjekty.</div><div>➤ Ověření stavu zdrojů na základě informací z provedených kontrol technického stavu a provozu spalovacích stacionárních zdrojů (KTSP) - kontrola dokladů v databázi ISPOP (Informačním systému plnění ohlašovacích povinností).</div><div>➤ Řešení sporných případů - při existenci důvodného podezření na provoz zdroje s povinností KTSP a absence této kontroly.</div><div>➤ Identifikace a řešení případů - neplnění legislativně stanovených povinností ze strany provozovatelů zdrojů (řešení jednotlivých případů, např. asistencí s vyřízením žádosti o dotace, v krajním případě pomocí sankcí či nápravných opatření).</div></div>	Organizační jednotky jednotlivých OÚ ORP zajišťující výkon státní správy ochrany ovzduší.	Náklady, zdroje financování a termíny naplňování opatření jsou obsaženy v „ <i>Časových plánech provádění opatření uložených v PZKO 2020+</i> “, zpracovaných jednotlivými obcemi Olomouckého kraje.		
		Olomoucký kraj	Metodické vedení obecních úřadů obcí s rozšířenou působností Obecní úřady obcí s rozšířenou působností budou v rámci pravidelných školicích aktivit a konzultací při naplňování opatření PZKO_2020_1 ze strany Olomouckého kraje metodicky vedeny a podporovány.	KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení ochrany životního prostředí	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z krajského rozpočtu	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+		

Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
		Olomoucký kraj		Kontroly výkonu přenesené působnosti obcí, prováděné dle ustanovení § 67 odst. 1 písm. e) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů Krajský úřad bude ověřovat provádění kontrol spalovacích zdrojů (§ 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší) ze strany OÚ ORP v cílových obcích.	KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení ochrany životního prostředí	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z krajského rozpočtu	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+ (V návaznosti na aktuálně zpracovaný <i>Plán kontrolní činnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje</i>)
		Olomoucký kraj	Finanční podpora	<p>Finanční podpora pro fyzické osoby, cílená na snižování emisí z lokálního vytápění domácností, je v Olomouckém kraji poskytována již od roku 2015. Finanční prostředky jsou poskytovány v rámci „<i>Kotlíkových dotací</i>“. Jedná se o dotační titul, který je na národní úrovni administrovaný Státním fondem životního prostředí ČR (SFŽP) s tím, že finanční prostředky poskytuje EU v rámci Operačního programu Životní prostředí (OPŽP) financovaného z fondů EU - Evropského fondu pro regionální rozvoj (EFRR) a Fondu soudržnosti (FS). <i>Kotlíkové dotace</i> probíhaly a probíhají v Olomouckém kraji v těchto etapách:</p> <p>Kotlíkové dotace v Olomouckém kraji I. (2015 - 2018) Kotlíkové dotace v Olomouckém kraji II. (2017 - 2019) Kotlíkové dotace v Olomouckém kraji III. (2019 - 2023) Kotlíkové dotace v Olomouckém kraji III. - VÝZVA 02 (2021 - 2022) Kotlíkové dotace v Olomouckém kraji IV. (2022 - 2025)</p> <p>Uvedený dotační titul bude Olomoucký kraj dle možností i nadále využívat. Hlavním cílem projektu je snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitní koncentrací znečišťujících látek, které mají vliv na lidské zdraví, a to zejména prostřednictvím výměny zastaralých zdrojů tepla na pevná paliva v rodinných domech na území Olomouckého kraje za nové environmentálně šetrné způsoby vytápění. V rámci nového programového období 2021 - 2027 bude Olomoucký kraj nabízet podporu na výměnu neekologických kotlů s ručním přikládáním, které nesplňují požadavky min. emisní třídy 3 dle ČSN EN 303-5. Současně <i>Kotlíkové dotace</i> dostávají novou podobu. Domácnosti s celkově nižšími a podprůměrnými příjmy mohou získat dotaci ve výši až 95 % a lidé si o ni budou moci žádat jako doposud - na krajském úřadu. Ostatní domácnosti s běžnými a vyššími příjmy si budou nově žádat o výměnu starého uhelného kotle v programu <i>Nová zelená úsporám</i> (NZÚ) prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR, a to s dotací až 50 %.</p> <p>Na území Olomouckého kraje zajišťuje administraci <i>Kotlíkových dotací</i> primárně Krajský úřad Olomouckého kraje - odbor strategického rozvoje kraje, oddělení administrace kotlíkových dotací. Veškeré informace o předmětném dotačním titulu jsou soustředěny na webových stránkách Olomouckého kraje v sekci <i>Kotlíkové dotace</i> www.olkraj.cz/kotlikovedotace .</p> <p>Administrace projektu zahrnuje tyto základní aktivity:</p>	KÚOK - odbor strategického rozvoje kraje - oddělení administrace kotlíkových dotací	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z Operačního programu Životní prostředí 2021+, resp. v případě potřeby zčásti také prostřednictvím rozpočtu Olomouckého kraje	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+
				Asistence při podání žádosti o dotaci a při vypořádání přiznané dotace, poskytované na náhradu zdrojů vytápění domácností Poskytování pomoci při vyplňování žádosti o poskytnutí dotace a vypořádání přiznané dotace. Specifické zaměření na osoby, pro které je tento krok zásadní překážkou čerpání dotace. Pomoc bude spočívat v poskytnutí relevantních informací. V případě NZÚ budou poskytnuty odkazy na webové stránky programu a kontakty na pracovníky SFŽP.			

Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
		Olomoucký kraj	Finanční podpora	Administrace kotlíkových dotací pro domácnosti Administrace Kotlíkových dotací z prostředků OPŽP 2021+ pro domácnosti s celkově nižšími příjmy a podprůměrnými příjmy.	KÚOK - odbor strategického rozvoje kraje - oddělení administrace kotlíkových dotací	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z Operačního programu Životní prostředí 2021+, resp. v případě potřeby zčásti také prostřednictvím rozpočtu Olomouckého kraje	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+
				Šíření informací o poskytovaných dotačních titulech, spolupráce se zprostředkovatelem podpory Informace o nových dotačních programech v oblasti finanční podpory náhrady stávajících nevyhovujících kotlů na pevná paliva za ekologičtější nízkoemisní nebo bezemisní obnovitelné zdroje energie budou šířeny prostřednictvím webových stránek a sociálních sítí Olomouckého kraje, regionálních sdělovacích prostředků (rozhlas, televize, tisk) a na seminářích pořádaných k dané problematice.	KÚOK - odbor strategického rozvoje kraje - oddělení administrace kotlíkových dotací KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení ochrany životního prostředí	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z Operačního programu Životní prostředí 2021+, resp. v případě potřeby zčásti také prostřednictvím rozpočtu Olomouckého kraje Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z krajského rozpočtu	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+
PZKO_2020_2	Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva	Olomoucký kraj	Osvěta ve směru k provozovatelům spalovacích zdrojů v domácnostech	Standartní průběžná osvěta a šíření informací poskytnutých MŽP o správném provozování spalovacích zdrojů v domácnostech: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Oslovení místních odborně způsobilých osob, kominíků a zástupců hasičů či dobrovolných hasičů s žádostí o spolupráci. ➤ Identifikace vhodných komunikačních kanálů (místní tisk, rozhlas, televize, společenské akce, semináře, tiskové brožury apod.). ➤ Distribuce propagačních materiálů uvedenými identifikovanými kanály - distribuce letáků, konání specificky zaměřených besed s účastí odborně způsobilých osob, kominíků či zástupce hasičů, případně přidružení přednášky, prezentace na téma ochrana ovzduší a správný provoz spalovacích zdrojů na pevná paliva k jiným společenským událostem. K distribuci letáků budou využity i aktivity učiněné v rámci mapování zdrojů (místní šetření a zasílání výzev k předložení dokladů o KTSP či žádosti o informaci o zdrojích).	KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení ochrany životního prostředí	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z krajského rozpočtu	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+

Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění																																				
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce																																						
		Olomoucký kraj	Osvěta ve směru k provozovatelům spalovacích zdrojů v domácnostech	Informační kampaň - edukační show „Smokeman zasahuje“ Olomoucký kraj bude garantovat a zaštití uspořádání interaktivní edukační show zaměřené na vytápění domácností. Akce bude zajištěna ve vybraných obcích s rozšířenou působností Olomouckého kraje, které jsou současně cílovými obcemi dle PZKO 2020+.	KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení ochrany životního prostředí ve spolupráci se zástupci vybraných ORP Olomouckého kraje	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z krajského rozpočtu + náklady na realizaci informační kampaně z krajského rozpočtu	Realizace záměru 11/2023 - 10/2024 (v případě volné kapacity hlavního účinkujícího i v dřívějším termínu)																																				
PZKO_2020_3	Snížení vlivu stávajících stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší - snižování fugitivních a vykazovaných emisí	Krajský úřad Olomouckého kraje	Prověření možnosti zpřísnění závazných podmínek pro provoz vybraných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší dle ustanovení § 13 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší	Legislativní rámec - ustanovení § 13 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší: <i>U stacionárních zdrojů, u kterých byl při zpracování programu zlepšování kvality ovzduší podle § 9 odst. 1 identifikován významný příspěvek k překročení imisního limitu stanoveného v bodech 1 až 3 přílohy č. 1, prověří krajský úřad možnost zpřísnění nebo stanovení dalších specifických emisních limitů, doplňujících technických podmínek provozu nebo emisních stropů. Zjistí-li, že to umožní prokazatelně snížit úroveň znečištění bez vynaložení nepřiměřených nákladů ze strany provozovatele, rozhodne o změně povolení provozu. V případě znečišťujících látek, které mají stanoven imisní limit v bodě 3 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, se za opatření vedoucí ke snížení úrovně znečištění bez vynaložení nepřiměřených nákladů považuje, pokud u daného stacionárního zdroje uplatňuje provozovatel nejlepší dostupné techniky. Snížení úrovně znečištění krajský úřad prokazuje na základě rozptylové studie zpracované autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. e).</i>																																							
				Významný příspěvek k překročení imisního limitu byl v rámci PZKO 2020+ identifikován u těchto zdrojů znečišťování ovzduší (dále také „vybrané zdroje“): <table><tr><td>1. KARETA s.r.o.</td><td>Kamenolom a zpracování kamene Ondřejovice</td><td>kódy zdrojů</td><td>5.11.</td></tr><tr><td>2. CIDEM Hranice, a.s.</td><td>Výroba cementotřískových desek Hranice</td><td>kódy zdrojů</td><td>7.7. 11.1.</td></tr><tr><td>3. Českomoravský štěrk, a.s.</td><td>Kamenolom a zpracování kamene Hrabůvka</td><td>kódy zdrojů</td><td>5.11.</td></tr><tr><td>4. Českomoravský štěrk, a.s.</td><td>Kamenolom a zpracování kamene Výkleky</td><td>kódy zdrojů</td><td>5.11.</td></tr><tr><td>5. UNEX a.s., provozovna Olomouc</td><td>Slévárna železných kovů Olomouc</td><td>IPPC</td><td>kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.4.</td></tr><tr><td>6. UNEX Slévárna s.r.o.</td><td>Slévárna železných kovů Uničov</td><td>IPPC</td><td>kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3. 4.6.4.</td></tr><tr><td>7. SLÉVÁRNA ANAH Prostějov, s.r.o.</td><td>Slévárna železných kovů Prostějov</td><td>IPPC</td><td>kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.4. 4.6.5.</td></tr><tr><td>8. Metso Outotec Czech Republic s.r.o.</td><td>Slévárna železných kovů Přerov</td><td>IPPC</td><td>kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3. 4.6.4.</td></tr><tr><td>9. ROUČKA SLÉVÁRNA, a.s.</td><td>Slévárna železných kovů Olomouc</td><td>IPPC</td><td>kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.4.</td></tr></table>				1. KARETA s.r.o.	Kamenolom a zpracování kamene Ondřejovice	kódy zdrojů	5.11.	2. CIDEM Hranice, a.s.	Výroba cementotřískových desek Hranice	kódy zdrojů	7.7. 11.1.	3. Českomoravský štěrk, a.s.	Kamenolom a zpracování kamene Hrabůvka	kódy zdrojů	5.11.	4. Českomoravský štěrk, a.s.	Kamenolom a zpracování kamene Výkleky	kódy zdrojů	5.11.	5. UNEX a.s., provozovna Olomouc	Slévárna železných kovů Olomouc	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.4.	6. UNEX Slévárna s.r.o.	Slévárna železných kovů Uničov	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3. 4.6.4.	7. SLÉVÁRNA ANAH Prostějov, s.r.o.	Slévárna železných kovů Prostějov	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.4. 4.6.5.	8. Metso Outotec Czech Republic s.r.o.	Slévárna železných kovů Přerov	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3. 4.6.4.	9. ROUČKA SLÉVÁRNA, a.s.	Slévárna železných kovů Olomouc	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.4.
				1. KARETA s.r.o.	Kamenolom a zpracování kamene Ondřejovice	kódy zdrojů	5.11.																																				
2. CIDEM Hranice, a.s.	Výroba cementotřískových desek Hranice	kódy zdrojů	7.7. 11.1.																																								
3. Českomoravský štěrk, a.s.	Kamenolom a zpracování kamene Hrabůvka	kódy zdrojů	5.11.																																								
4. Českomoravský štěrk, a.s.	Kamenolom a zpracování kamene Výkleky	kódy zdrojů	5.11.																																								
5. UNEX a.s., provozovna Olomouc	Slévárna železných kovů Olomouc	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.4.																																								
6. UNEX Slévárna s.r.o.	Slévárna železných kovů Uničov	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3. 4.6.4.																																								
7. SLÉVÁRNA ANAH Prostějov, s.r.o.	Slévárna železných kovů Prostějov	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.4. 4.6.5.																																								
8. Metso Outotec Czech Republic s.r.o.	Slévárna železných kovů Přerov	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.3. 4.6.4.																																								
9. ROUČKA SLÉVÁRNA, a.s.	Slévárna železných kovů Olomouc	IPPC	kódy zdrojů 4.6.1. 4.6.2. 4.6.4.																																								
KÚOK v rámci naplňování opatření PZKO_2020_3 bude postupovat v těchto krocích: ➤ Emisní analýza k roku 2021 PZKO 2020 + vychází z dat k roku 2016, na základě údajů SPE, evidovaných ČHMÚ, bude emisní analýza aktualizována s tím, že bude zjištěn vývoj v produkci emisí vybraných zdrojů znečišťování k roku 2021. ➤ Vyhodnocení emisních příspěvků jednotlivých vybraných zdrojů na základě zpracované aktuální emisní bilance Prověření a zhodnocení emisní významnosti vybraných zdrojů znečišťování ovzduší k roku 2021 (trendy v oblasti produkce emisí jednotlivých znečišťujících látek od roku 2016 - pokles/nárůst, důvody změn v produkci emisí, realizovaná opatření ke snížení emisí, možnosti realizace dalších opatření ke snížení emisí).	KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení ochrany životního prostředí KÚOK - odbor životního prostředí a zemědělství - oddělení integrované prevence ve spolupráci se zástupci ČIŽP	Osobní náklady stávajících zaměstnanců + náklady na cesty z krajského rozpočtu + náklady na zpracování rozptylových studií z krajského rozpočtu	Průběžně po celou dobu platnosti PZKO 2020+ Termínem dokončení aktivity 29.10.2024																																								

Kód opatření dle PZKO	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
		Krajský úřad Olomouckého kraje	Prověření možnosti zpřísnění závazných podmínek pro provoz vybraných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší dle ustanovení § 13 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projednání předmětné problematiky s provozovateli vybraných zdrojů a provedení místních šetření, zaměřených na prověření možnosti zpřísnění závazných podmínek provozu vybraných zdrojů Provozovatelé zdrojů budou seznámeni s celkovým průběhem procesu prověřování, včetně časového harmonogramu. V rámci vybraných provozoven se zdroji znečišťování ovzduší budou provedena místní šetření za účasti zástupců provozovatele zdroje, ČIŽP a KÚOK, výstupem bude písemný záznam, obsahující závěrečné konstatování, zda lze zpřísnit podmínky provozu vybraného zdroje. ➤ V případě vybraných zdrojů, kterým budou zpřísněny podmínky provozu, bude zajištěno zpracování rozptylových studií Rozptylové studie zpracované autorizovanou osobou podle ustanovení § 32 odst. 1 písm. e) budou prokazovat snížení úrovně znečištění ovzduší. ➤ U vybraných zdrojů, kterým budou zpřísněny podmínky provozu, bude zahájeno správní řízení ve věci změny povolení provozu (integrovaného povolení) Výsledkem správního řízení bude rozhodnutí, které bude obsahovat podmínky, zavazující provozovatele zdroje realizovat stanovená opatření v oblasti snižování emisí. 			

Použité zkratky a vysvětlivky:

MŽP	- Ministerstvo životního prostředí
KÚOK	- Krajský úřad Olomouckého kraje
OÚ ORP	- Obecní úřad obce s rozšířenou působností
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	- Česká inspekce životního prostředí - Oblastní inspektorát Olomouc
PZKO	- Program zlepšování kvality ovzduší
ISPOP	- Informačním systémem plnění ohlašovací povinnosti
KTSP	- Kontroly technického stavu a provozu spalovacích stacionárních zdrojů
SPE	- Souhrnná provozní evidence o stálých a proměnných údajích o stacionárním zdroji
IPPC	- Zdroje znečišťování ovzduší provozované na základě Integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů
Zákon o ochraně ovzduší	- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Platnost PZKO 2020 +	- 29.10.2020 - 29.10.2024 (ode dne vyhlášení PZKO 2020 + ve Věstníku MŽP do následující aktualizace PZKO)
Interní gesce	- Dle organizační struktury příslušného úřadu - organizační jednotky zajišťující výkon státní správy ochrany ovzduší
Kódy zdrojů	- Dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší