

**Vyhodnocení plnění časového plánu provádění  
opatření  
programu zlepšování kvality ovzduší  
Město Vrchlabí za rok 2022**



Zpracoval: Městský úřad Vrchlabí, odbor životního prostředí

Schválil: Rada Města Vrchlabí, dne: 22. 3. 2023

**Časový plán provádění opatření programu zlepšování kvality ovzduší – Město Vrchlabí** byl vypracován v souladu se zákonem o ochraně ovzduší a Programem zlepšování kvality ovzduší zóna severovýchod CZ05 2020. Schválen Radou města Vrchlabí byl dne 23.8.2021. Opatření předmětného plánu by měla přispět ke zlepšení stavu ovzduší ve Vrchlabí, zejména ve snížení emisí benzo(a)pyrenu.

**Zásadní informací pro rok 2022 je posun zákazu provozu kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy se jmenovitým tepelným příkonem 10 – 300 kW pro provoz v rodinných a bytových domech, o dva roky , tedy do 31.8.2024.**

**Pro ostatní provoz, tedy mimo RD a BD, platí zákaz provozu od 1.9.2022.**

**Proběhla dotační výzva kotlíkových dotací 22OPK01 pro nízkopříjmové domácnosti na výměnu kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy se jmenovitým tepelným příkonem 10 – 300 kW.**

**Proběhla dotační výzva nová zelená úsporám na výměnu kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy se jmenovitým tepelným příkonem 10 – 300 kW.**

## **Hlavními opatřeními realizovanými v roce 2022 byla:**

- 1. Ukončení provozu kotlů 1. a 2. emisní třídy na tuhá paliva** se jmenovitým tepelným příkonem 10 – 300 kW (mimo RD a BD). Jednalo se o 7 kotlů v rámci ORP Vrchlabí (z toho 2 kotle na území města Vrchlabí). **Jeden provoz byl ukončen demolicí objektu, kde byl kotel provozován, dalších šest provozovatelů doložilo, na základě výzvy, ukončení provozu všech předmětných kotlů.**
- 2. Odstranění závad**  
Na základě protokolů o kontrole technického stavu a provozu kotlů, bylo vyzváno 15 provozovatelů kotlů na území města Vrchlabí k doložení odstranění závad, které jsou v předmětných protokolech označeny jako mající vliv na znečišťování ovzduší. **Devět z nich doložilo nahrazení nevyhovujících kotlů na tuhá paliva za kotle na zemní plyn (dva) a tepelné čerpadlo (sedm). Se šesti provozovateli dokladování odstranění závad pokračuje.**
- 3. Výzvy doložení informací o provozu spalovacích zdrojů**  
Na základě vlastních zjištění a stížností bylo vyzváno 31 provozovatelů v rámci ORP Vrchlabí (z toho dva na území města Vrchlabí). V rámci této výzvy je požadováno doložení kominické kontroly podle § 2 vyhláška č. 34/2016 Sb., o čištění, kontrole a revizi spalinové cesty, ne starší jednoho roku a protokolu o kontrole technického stavu a provozu kotle podle § 17 odst.1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ne starší tří let. **Požadované informace doložilo 28 provozovatelů, jednomu provozovateli byla uložena pokuta a opětovná výzva, se dvěma provozovateli ještě dokládání informací ke zdroji probíhá.**
- 4. Přehled provozovatelů spalovacích zdrojů na tuhá paliva**  
Pokračuje vytváření databáze provozovatelů spalovacích zdrojů na tuhá paliva v rámci ORP Vrchlabí na základě vlastních zjištění a na základě databáze protokolů o kontrole technického stavu a provozu kotle, povinně uváděných v databázi z ISPOP. Databáze obsahuje 321 kotlů na tuhá paliva na území ORP Vrchlabí. Z toho je 162 spalovacích zdrojů se jmenovitým tepelným příkonem 10-300 kW, I. a II. emisní třídy. Z toho ve Vrchlabí je 52 spalovacích zdrojů se jmenovitým tepelným příkonem 10-300 kW, I. a II. a 54 spalovacích zdrojů na tuhá paliva se jmenovitým tepelným příkonem 10-300 kW, III. a vyšší emisní třídy.

**5. Informace k Časovému plánu PZKO Vrchlabí a všem souvisejícím okolnostem na webových stránkách města Vrchlabí, v časopisu Puls, ve vývěskách po městě**

Informace v roce 2022 byly zaměřeny na dvě dotační výzvy, které byly v roce 2022 otevřeny. Náš úřad nabídl pomoc při administraci žádostí. Tuto pomoc využili dva žadatelé.

Velmi dobře fungovala spolupráce s krajským pracovištěm pro kotlíkové dotace. Tuto dotaci na výměnu nevyhovujících kotlů na tuhá paliva, za období 2016 – 2021, v rámci OPR Vrchlabí využilo a realizaci dokončilo 288 žadatelů.

**6. Informace starostům obcí ORP Vrchlabí**

Náš správní orgán rozeslal sedm informačních e-mailů starostům obcí ORP Vrchlabí k dané problematice.

Podrobný přehled opatření realizovaných v roce 2022 uvádí tabulka viz. níže.

Změny některých bodů oproti schválenému časovému plánu a jeho vyhodnocení za rok 2021 představuje vypuštění bodů, které již nejsou aktuální. Jedná se o bod 3. informace o spalovacích zdrojích ze sčítání lidu 2021, bod 7. poskytování půjček se strany obcí a krajů, bod 12. akumulční nádrže. A naopak byly rozpracovány body týkající se kontrol.

**Přehled opatření plnění časového plánu programu zlepšování kvality ovzduší - Město Vrchlabí za rok 2022**

Kód opatření dle PZKO CZ05 2020+	Název opatření dle PZKO CZ05 2020+	Gesce opatření dle PZKO CZ05 2020+	Způsob naplnění opatření			Termín plnění	Opatření realizovaná v roce 2022
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce		
PZKO_2020_1	Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší						
1.		OÚ, OÚ ORP	<b>Ukončení provozu kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy k 1. 9. 2024</b>	Identifikace provozovatelů kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy na základě vlastních zjištění	vedoucí odboru životního prostředí	do 1. 9. 2022 následně průběžně	Na základě vlastních zjištění orgánu ochrany ovzduší ORP Vrchlabí bylo do konce roku 2022 identifikováno 9 provozovatelů předmětných kotlů na území ORP Vrchlabí. Z toho je 1 ve městě Vrchlabí.
2.		OÚ ORP		Identifikace provozovatelů kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy na základě dokladů o kontrole v ISPOP	vedoucí odboru životního prostředí	do 1. 9. 2022 následně průběžně	Na základě protokolů o kontrole technického stavu a provozu kotle (které mají za povinnost oprávněné osoby od roku 2020 vkládat do ISPOP) bylo v období 2020-2022 identifikováno 102 provozovatelů předmětných kotlů na území ORP Vrchlabí. Z toho je 32 ve městě Vrchlabí.

3.		OÚ, OÚ ORP		Identifikace provozovatelů kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy celkem	vedoucí odboru životního prostředí	Do 1. 9. 2022 následně průběžně	Na území ORP Vrchlabí bylo v období 2016 – 2022 identifikováno 162 provozovatelů předemtných kotlů. Z to 52 ve Vrchlabí.
4.		OÚ ORP		Rozesílání výzev provozovatelům kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy k doložení výměny spalovacího zdroje (doložením dokladu o nákupu a instalaci)	vedoucí odboru životního prostředí	od 1. 9. 2022	Bylo uskutečněno šest výzev provozovatelům s povinností ukončení provozu předemtných kotlů.
5.		OÚ ORP		Vymáhání výměny kotlů na tuhá paliva 1. a 2. emisní třídy, případné sankcionování	vedoucí odboru životního prostředí	od 1. 9. 2022	Byla doloženo ukončení provozu šesti předemtných kotlů.
6.		OÚ		Spolupráce s krajským úřadem pro možnost dotací či výhodných půjček k náhradě nevyhovujícího zdroje a zprostředkování těchto informací informační kampaní	vedoucí kanceláře starosty	po zveřejnění Časového plánu PZKO Královehradeckého kraje	Nebyla uskutečněna žádná spolupráce ohledně dotací krajského úřadu. Byl uskutečněn dotaz na organizování prezentační akce SMOKEMAN ze strany Krajského úřadu Hradec Králové, s výsledkem, že předemtný krajský úřad neplánuje organizaci této akce.
7.		OÚ		Vytipování nízkopříjmových skupin obyvatelstva či jinak rizikových pro splnění zákonné povinnosti provozu nevyhovujících kotlů a zajištění asistence k zajištění výměny nevyhovujícího zdroje	vedoucí sociálního odboru, spolupráce s Úřadem práce	podle termínu vyhlášení dotační výzvy (min. měsíc předem)	Nebylo realizováno. Skupina nízkopříjmových domácností byla definována výzvou kotlíkových dotací.

8.		OU ORP		Spolupráce s obcemi ORP Vrchlabí Dolní Branná a Kunčice nad Labem, které mají za povinnost vypracovat časový plán provádění opatření PZKO - 2020	vedoucí odboru životního prostředí	do 31. 12. 2021 následně průběžně	Kromě e-mailů uvedených v komunikaci s ostatními obcemi viz kód opatření 9, urgoval náš správní orgán vypracování časového plánu opatření zlepšení kvality ovzduší (DB 1x e-mail, KnL 4x e-mail) Obec Kunčice nad Labem v dubnu 2022 zveřejnila svůj časový plán na stránkách obce. Obec Dolní Branná neposkytla informaci o zpracování svého časového plánu.
9.		OU ORP		Spolupráce s obcemi ORP Vrchlabí, které nemají za povinnost vypracovat časový plán provádění opatření PZKO – 2020. Jedná se o obce: Špindlerův Mlýn, Strážné, Dolní Dvůr, Lánov, Dolní Lánov, Prosečné, Rudník, Černý Důl, Hostinné, Čermná, Klášterská Lhota, Horní Kalná, Dolní Kalná	vedoucí odboru životního prostředí	do 31. 12. 2021 následně průběžně	Starostům obcí bylo zasláno 7 informačních e-mailů: 1. elektronická forma brožury vydané MŽP „jak správně topit“ 2. legislativní návrh MŽP k odkladu termínu zákazu provozu kotlů 3. uzákonění posun termínu zákazu provozu kotlů 4. dotace na monitoring stavu ovzduší v obcích 5. seminář ke kotlíkovým dotacím + plakát 6. změny v podmínkách kotlíkových dotací 7. spuštění dotační výzvy 22OPK01
10.			<b>OU, OU ORP</b>	Dotace na výměnu kotlů na TP I. a II. emisní třídy	vedoucí odboru životního prostředí		Na webových stránkách města Vrchlabí byly zveřejněny tři materiály k dotacím. Byly odeslány tři e-mailové informace k dotacím všem obcím ORP Vrchlabí. Ve vývěsce byla zveřejněna informace o semináři ke kotlíkovým dotacím a informační plakát

11.		OÚ ORP	<b>Kontrola provozu zdrojů na tuhá paliva</b>	Vymáhání odstranění nedostatků označených v protokolu o kontrole technického stavu a provozu kotle jako mající vliv na znečišťování ovzduší	vedoucí odboru životního prostředí	od 1. 1. 2022 následně průběžně	Bylo rozesláno 15 výzev k odstranění nedostatků provozovatelům kotlů na území města Vrchlabí. Do konce roku 2022 doložilo odstranění závad 9 provozovatelů a to náhradou starých kotlů na pevná paliva za dva kotle na zemní plyn a sedm tepelných čerpadel.
12.				Výzvy doložení informací ke spalovacím zdrojům na tuhá paliva	vedoucí odboru životního prostředí		Bylo rozesláno 31 výzev k doložení informací k provozu spalovacích zdrojů v rámci ORP Vrchlabí. Z toho 28 provozovatelů doložilo doklady o řádném provozu. Jednomu provozovateli byla uložena pokuta za neposkytnutí informací, se dvěma provozovateli probíhá dokládání v roce 2023
13.		OÚ		Zveřejnění informací o přínosech dodatečné instalace akumulární nádrže (webové stránky města, místní periodikum)	vedoucí odboru životního prostředí	do 31. 12. 2021 následně průběžně	Leták provozovatelům kotlů na TP zveřejněn na webových stránkách Města Vrchlabí. Informace konkrétním provozovatelům v rámci kontrol.
14.		OÚ ORP	<b>Kontrola revize a kontroly a čištění spalinové cesty</b>	Vymáhání doložení dokladu o revizi či kontrole spalinové cesty dle § 3 odst. 1 vyhlášky č.33/2016 Sb. u kotlů na pevná paliva	vedoucí odboru životního prostředí	od 1. 1. 2022 následně průběžně	Bylo realizováno v rámci 31 výzev k doložení informací o spalovacích zdrojích v rámci ORP Vrchlabí.

15.		OÚ	<b>Obměna spalovacích zdrojů v objektech, které spravuje obec z titulu vlastnického či jiného majetkového práva</b>	Přehled objektů se spalovacími zdroji na tuhá paliva za účelem zvážení výměny zdrojů za zdroje s nižšími emisemi	vedoucí majetkového odboru	do 31. 12. 2021	Přehled zdrojů na tuhá paliva ve vlastnictví města Vrchlabí: 21 kamen na tuhá paliva bez výměníku. Z toho bylo v provozu 11 a k nim byla provedena kominická kontrola. Nebyla provedena kominická kontrola v klubovně JUNAK, U Zámku 2, Vrchlabí-Podhůří-Harta. Vlastník byl vyzván k nápravě.
16.		OÚ	<b>Obměna spalovacích zdrojů v objektech, které spravuje obec z titulu vlastnického či jiného majetkového práva</b>	Realizace výměny spalovacího zdroje na tuhá paliva za ekologičtější zdroj podle konkrétních podmínek	vedoucí majetkového odboru	od 1. 1. 2022 následně průběžně	Došlo k náhradě kotle na tuhá paliva za kotel VAILANT na ZP U Zámku 1 Podhůří -Harta
<b>PZKO_2020_2</b>	<b>Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva</b>						
17.		OÚ	<b>Informační kampaň</b>	Informace na téma podíl znečišťování zdrojů na pevná paliva na celkovém znečištění (webové	vedoucí odboru životního prostředí	před topnou sezónou 21/22, následně průběžně každý rok	V časopisu Puls byly zveřejněny dvě informace ke kotlíkovým dotacím: 1 informace o semináři 2. informace o spuštění výzvy 22OPK01



				stránky, místní periodikum, vývěsky)			Stejně informace o kotlíkových dotacích byly zveřejněny ve vývěskách formou plakátů.
18.		OÚ		Informace na téma suchost palivového dřeva (webové stránky, místní periodikum, vývěsky)	vedoucí odboru životního prostředí	před topnou sezónou 21/22, následně průběžně každý rok	Webové stránky města Vrchlabí „Leták provozovatelům kotlů na TP“
19.		OÚ		Informace na téma suchost palivového dřeva v závazných stanoviscích pro řízení stavebního úřadu	vedoucí odboru životního prostředí	probíhá již od roku 2020	Za rok 2022 bylo vydáno 148 závazných stanovisek, přičemž ve většině byl součástí spalovací zdroj, pro který byla stanovena podmínka pro spalování dřeva.
20.		OÚ ORP		Výzva ke spolupráci s oprávněnými osobami a kominíky	vedoucí odboru životního prostředí	do 31. 12. 2021	Průběžná komunikace ohledně údajů v protokolech a kontrol odstranění závad v nich uvedených.