

Časový plán města Police nad Metují na provádění opatření uvedených v Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Severovýchod CZ05

TEXTOVÁ ČÁST

Zastupitelstvo města Police nad Metují schválilo dne 20. 4. 2022 usnesením č. 4/2ZM/2022 **Časový plán města Police nad Metují na provádění opatření uvedených v Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Severovýchod CZ05** (dále též „Časový plán“). Jedná se o plán opatření ke zlepšování kvality ovzduší v Polici nad Metují, který vychází z Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Severovýchod CZ05, aktualizace 2020, zveřejněného MŽP ČR (dále též „PZKO“), podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně ovzduší“).

Důvodem pro vypracování Časového plánu je zjištění (z výsledků analýzy příčin znečišťování ovzduší), že na území města Police nad Metují dochází k překračování imisních limitů pro benzo[a]pyren, a nutnost realizovat účinná opatření směrem ke zdrojům tohoto nadlimitního znečišťování, s cílem jeho snížení. Benzo[a]pyren je karcinogenní látka, která představuje vážné ohrožení pro lidské zdraví a jeho zdrojem jsou převážně lokální topeniště, zejména nevyhovující kotle a topidla na pevná paliva (uhlí a dřevo). **Zpracování Časového plánu a plnění opatření, která povedou ke snížení znečišťování ovzduší z lokálních topenišť, ukládá prostřednictvím PZKO krajům a obcím § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší.**

Imisní limit pro celkový obsah benzo[a]pyrenu v ovzduší je do 1 ng.m⁻³ za rok. Z vyhodnocení PZKO vyplynulo, že v Polici n. M. dosahovala průměrná roční koncentrace této látky hodnot 1 - 2 ng.m⁻³ za rok a k překročení tohoto imisního limitu docházelo a dochází až na 74 % území města.

Opatření mají kraje a obce provádět v rámci svých možností tak, aby bylo imisního limitu dosaženo co nejdříve. Jedná se o tato opatření:

- 1) kontrola plnění povinností a požadavků, které provozovatelům spalovacích zařízení na pevná paliva ukládá zákon o ochraně ovzduší,
- 2) osvěta - zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volbě správného paliva,
- 3) finanční podpora provozovatelům spalovacích zařízení na pevná paliva.

Kontrola plnění povinností a požadavků, které provozovatelům spalovacích zařízení na pevná paliva ukládá zákon o ochraně ovzduší, bude prováděna na území města Police n. M. příslušným správním úřadem, kterým je Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, případně jinými příslušnými správními úřady či státními organizacemi (např. Česká inspekce životního prostředí).

Město Police n. M. bude v této kontrolní činnosti poskytovat maximální součinnost. V případě potřeby bude toto prováděno ve spolupráci s Městskou policií Police n. M., případně dalšími složkami či organizacemi města.

Kontroly budou prováděny na základě vytipování zdrojů znečišťování ovzduší a podle plánu kontrol Městského úřadu Náchod.

Osvěta k ochraně ovzduší je cílena především na provozovatele spalovacích zařízení na pevná paliva, a bude i nadále průběžně prováděna v Polickém měsíčníku, na internetových stránkách města, městským rozhlasem, příležitostnými letáky a brožurami a dalším obvyklým způsobem. Její náplní je předávání informací o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší v lokálním měřítku, o důležitosti správné údržby a obsluhy spalovacích zařízení a volbě správného paliva, či paliva stanoveného výrobcem zařízení. Vychází a bude vycházet převážně z osvětových a informačních materiálů MŽP, Městského úřadu Náchod a dalších zdrojů. Některé tyto materiálu jsou uvedeny v příloze.

Osvěta k ochraně ovzduší bude také probíhat ve spolupráci se základní školou v Polici n. M., v rámci environmentálního vzdělávání, především se zaměřením na používání správného paliva a škodlivost spalování odpadů.

Finanční podpora má napomoci výměně spalovacích zařízení na pevná paliva, která budou muset být od 1. září 2022 odstavena z provozu, protože nebudou splňovat nejméně 3. emisní třídu, a to za nové kotle nebo za jiný způsob vytápění. Dále má podpořit instalaci akumulčních nádrží nad rámec pokynů výrobce, které umožňují provoz kotle na nejvyšší výkon s nejvyšší účinností při nejnižších emisích a přispívají k prodloužení životnosti kotlů.

Finanční podpora může být realizována jednak prostřednictvím dotací poskytovaných Státním fondem životního prostředí ČR (dále též „SFŽP“) a dále z vlastních finančních prostředků města formou dotace nebo půjčky.

Město Police n. M. nebude v letošním roce finanční prostředky z rozpočtu města na výše uvedené výměny či instalace poskytovat. V následujících letech bude tato podpora zvažována podle aktuální situace, rozsahu a naléhavosti provedení změn u konkrétních provozovatelů. Zároveň bude ale město v rámci podpory a osvěty informovat o možnostech získání dotací ze SFŽP, např. z programů Nová zelená úsporám, Kotlíkové dotace a pod.

Za město Police nad Metují je pověřen plněním uvedených opatření Městský úřad Police nad Metují, odbor investic, majetku a životního prostředí, ve spolupráci s ostatními odbory, především odborem finančně správním, a dalšími složkami města (hasiči, technické služby, základní škola apod.). Město Police n. M. bude výše uvedená opatření provádět podle platného PZKO a Časového plánu v rámci svých možností tak, aby bylo imisního limitu dosaženo co nejdříve.

Časový plán je zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup. Kontrolu plnění Časového plánu bude průběžně provádět Rada města Police n. M. a bude pravidelně aktualizován v návaznosti na aktualizace platného PZKO, nejméně však jednou za 4 roky.

Časový plán města Police nad Metují na provádění opatření uvedených v Programu zlepšování kvality ovzduší pro zónu Severovýchod CZ05

TABULKOVÁ ČÁST

Kód opatření dle PZKO ¹	Název opatření dle PZKO	Gesce dle PZKO	Způsob naplnění opatření			Náklady, zdroje financování	Termín splnění
			Aktivita	Dílčí kroky	Interní gesce ²		
PZKO_2020_1	Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší	ORP a další správní úřady, ve spol. s městem	Ověření provedení a výsledků kontroly technického stavu a provozu spalovacích stacionárních zdrojů na pevná paliva dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší (KTSP)	Mapování zdrojů na pevná paliva na území města <ul style="list-style-type: none"> • spolupráce s ORP při mapování zdrojů na pevná paliva (před začátkem první topné sezóny nebo v jejím průběhu) • předávání evidovaných stížností na obtěžování kouřem a dalších podnětů ORP • místní šetření ve spolupráci s ORP – mapování zdrojů na pevná paliva 	odbor IMŽP	mzdové náklady stávajících zaměstnanců	od 3. čtvrtletí 2021 průběžně do konce roku 2025
				Identifikace a řešení případů nesouladu v rámci KTSP <ul style="list-style-type: none"> • v rámci spolupráce s ORP identifikace domácností, kde doklad o provedení kontroly technického stavu a provozu kotle nalezl rozpor se zákonem o ochraně ovzduší • výpomoc s řešením těchto případů, např. asistencí s vyřízením žádosti o dotace 	odbor IMŽP	mzdové náklady stávajících zaměstnanců	průběžně do konce roku 2025

			Finanční podpora	Informování MŽP <ul style="list-style-type: none"> • předání informace, že město nebude v letošním roce poskytovat finanční podporu provozovatelům spalovacích zařízení na pevná paliva 	odbor IMŽP	mzdové náklady stávajících zaměstnanců	do konce dubna 2022
		Monitorování situace <ul style="list-style-type: none"> • monitorování aktuální situace a vytipování provozovatelů spalovacích zařízení, kteří nebudou schopni, po odstavení zařízení z důvodu nesplnění stanovené emisní třídy, zrealizovat výměnu či náhradu tohoto zařízení • oslovení vytipovaných provozovatelů • projednání a schválení konkrétní formy finanční pomoci 		odbory IMŽP, SOC a FS	mzdové náklady stávajících zaměstnanců	od 2. čtvrtletí do konce roku 2022	
		Asistence při podání žádosti o dotaci poskytované na vyšší úrovni (kraj, stát) <ul style="list-style-type: none"> • poskytování pomoci při vyplňování žádosti o poskytnutí dotace (např. z OPŽP nebo NZU) na realizaci opatření. Specifické zaměření na osoby, pro které je tento krok zásadní překážkou čerpání dotace 		odbor IMŽP	mzdové náklady stávajících zaměstnanců	od vyhlášení výzvy (OPŽP, NZÚ) až do doby trvání možnosti dotace	
		Šíření informací o poskytovaných dotačních titulech, spolupráce se zprostředkovatelem podpory <ul style="list-style-type: none"> • způsob distribuce informací v zásadě shodný s předchozím krokem, možnost přímého oslovení domácností identifikovaných v rámci mapování zdrojů 		odbor IMŽP	mzdové náklady stávajících zaměstnanců	od vyhlášení výzvy po dobu jejího trvání	

PZKO_2020_2	Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva	město	Osvěta	<p>Šíření informací poskytnutých MŽP, MěÚ Náchod a případně dalšími odbornými subjekty, o správném provozování zdrojů (především na začátku každé topné sezóny)</p> <ul style="list-style-type: none"> • oslovení místních odborně způsobilých osob, kominíků a zástupců hasičů s žádostí o spolupráci • využívání všech vhodných komunikačních kanálů (místní tisk, internet, rozhlas, společenské akce apod.) • distribuce propagačních materiálů těmito komunikačními kanály: články, letáky, brožury, interaktivní a multimediální programy, besedy s účastí odborně způsobilých osob, kominíků či zástupců hasičů s cílem prezentace na téma ochrana ovzduší a správný provoz spalovacích zdrojů na pevná paliva • osvěta k ochraně ovzduší ve spolupráci se základní školou v rámci environmentálního vzdělávání, především se zaměřením na používání správného paliva a škodlivost spalování odpadů. 	odbor IMŽP, základní škola	<p>mzdové náklady stávajících zaměstnanců</p> <p>náklady na zpracování a distribuci osvětových materiálů</p>	každoročně především na počátku topné sezóny a dále průběžně do konce roku 2025
-------------	---	-------	--------	--	----------------------------	--	---

Přílohy:

- POVINNOSTI PROVOZOVATELŮ DOMÁCÍCH KOTLŮ, KAMEN, KRBŮ apod., tedy stacionárních spalovacích zdrojů se jmenovitým tepelným příkonem od 10 kW do 300 kW
- KONTROLA TECHNICKÉHO STAVU A PROVOZU STACIONÁRNÍCH SPALOVACÍCH ZDROJŮ
- ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S OBTĚŽOVÁNÍM KOUŘEM ZE SPALOVÁNÍ PALIV
- ZÁKAZ STARÝCH KOTLŮ
- DOTACE NA VÝMĚNU KOTLŮ
- INFORMACE KE SPRÁVNÉMU TOPENÍ

POVINNOSTI PROVOZOVATELŮ DOMÁCÍCH KOTLŮ, KAMEN, KRBŮ apod., tedy stacionárních spalovacích zdrojů se jmenovitým tepelným příkonem od 10 kW do 300 kW

1. Povinnosti provozovatelů, které se týkají provozu stacionárního spalovacího zdroje znečišťování ovzduší, např. kotle, dané zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (především § 17):

✓ Provozovatel stacionárního spalovacího zdroje je povinen provádět jednou za tři kalendářní roky prostřednictvím osoby, která byla proškolená výrobcem spalovacího stacionárního zdroje a má od něj udělené oprávnění k jeho instalaci, provozu a údržbě (dále jen „odborně způsobilá osoba“), kontrolu technického stavu a provozu stacionárního spalovacího zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, a předkládat na vyžádání obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností doklad o provedení této kontroly vystavený odborně způsobilou osobou potvrzující, že stacionární spalovací zdroj je instalován, provozován a udržován v souladu s pokyny výrobce a tímto zákonem. První kontrola měla být provedena nejpozději do 31.12.2016. Seznam odborně způsobilých osob lze najít na stránkách Hospodářské komory České republiky.

- ✓ uvádět do provozu a provozovat stacionární zdroj a činnosti nebo technologie související s provozem nebo zajištěním provozu stacionárního zdroje, které mají vliv na úroveň znečištění, v souladu s podmínkami pro provoz tohoto stacionárního zdroje stanovenými tímto zákonem, jeho prováděcími právními předpisy a výrobcem,
- ✓ dodržovat emisní limity, emisní stropy, technické podmínky provozu a přípustnou tmavost kouře,
- ✓ spalovat ve stacionárním zdroji pouze paliva, která splňují požadavky na kvalitu paliv stanovené prováděcím právním předpisem a jsou určená výrobcem stacionárního zdroje,
- ✓ předkládat příslušnému orgánu ochrany ovzduší na vyžádání informace o provozu stacionárního zdroje a jeho emisích (doklad o provedení výše uvedené kontroly vystavený odborně způsobilou osobou potvrzující, že stacionární zdroj je instalován, provozován a udržován v souladu s pokyny výrobce a zákonem),
- ✓ ve spalovacím stacionárním zdroji o jmenovitém tepelném příkonu 300 kW a nižším je zakázáno spalovat hnědé uhlí energetické, lignit, uhelné kaly a proplásky.

Při nesplnění výše uvedených povinností může být provozovateli (kterým je fyzická osoba) uložena pokuta až do výše 20 000 Kč, některých případech až do výše 50 000 Kč.

2. Povinnosti provozovatelů, které se týkají provozu spalinové cesty, tj. komínu, kouřovodu apod., dané vyhláškou č. 34/2016 Sb. o čištění, kontrole a revizi spalinové cesty:

✓ Provozovatel je povinen zajistit provedení čištění a kontroly spalinové cesty v intervalech a za podmínek daných následující tabulkou:

Výkon spalovacího zařízení	Činnost	Druh paliva připojeného spotřebiče paliv				Plynné
		Pevné		Kapalné		
		celoroční provoz	sezónní provoz	celoroční provoz	sezónní provoz	
do 50 kW včetně	čištění spalinové cesty	3 x za rok	2 x za rok	2 x za rok	1 x za rok	1 x za rok
	kontrola spalinové cesty	1 x za rok		1 x za rok		1 x za rok
nad 50 kW	čištění a kontrola spalinové cesty	2 x za rok		1 x za rok		1 x za rok

Vysvětlivky a podmínky k tab. lhůty čištění a kontrol spalinových cest:

1. Za sezónní provoz se považuje provoz spalinové cesty po dobu nepřesahující v součtu 6 měsíců v kalendářním roce.
2. U jednovrstvého (nevyložkovaného) zděného komínu pro spotřebiče na plynná paliva se lhůty kontrol a čištění řídí lhůtami kontrol a čištění spalinové cesty určené pro odvod spalin od spotřebiče na pevná paliva.
3. Při čištění a kontrolách jednou, dvakrát nebo třikrát ročně se tyto činnosti provádí v přiměřených časových odstupech, přičemž mezi jednotlivými čištěními a kontrolami prováděnými dvakrát nebo třikrát ročně nesmí uplynout doba kratší 3 měsíců.
4. Pojistný (rezervní) komín používaný pro odvod spalin od spotřebiče na pevná paliva v případech, kdy nelze zajistit topení jiným způsobem, se čistí a kontroluje ve stejných lhůtách jako spalinová cesta určená pro odvod spalin od spotřebiče na pevná paliva.
5. Spalinová cesta pro odvod spalin od spotřebiče na pevná paliva sloužícího k přípravě pokrmů jako poskytované stravovací služby se čistí a kontroluje nejméně jedenkrát za dva měsíce.
6. Ve stavbě pro rodinnou rekreaci¹⁾ se čištění provádí nejméně jedenkrát ročně a kontrola nejméně jedenkrát za dva roky.
7. Spalinovou cestu, na kterou byla při zahájení provozu provedena revize, na kterou je připojen původní spotřebič paliv a která nebyla v provozu od předchozí kontroly a čištění déle, než je doba vyplývající ze lhůt čištění spalinové cesty uvedených v této příloze, není nutné do jejího opětovného uvedení do provozu kontrolovat a čistit; čištění a kontrola spalinové cesty se provedou před opětovným uvedením spotřebiče paliv do provozu.

8. U nepoužívaného komínu, od kterého je odpojen spotřebič paliv a komínový průduch, byl v sopouchu uzavřen a v ústí uzavřen a zabezpečen proti vnikání dešťových srážek, při zachování funkce větrání, se kontrola a čištění neprovádí.
9. Spalinová cesta pro odvod spalin od kondenzačního spotřebiče na plynná paliva se čistí a kontroluje nejméně jedenkrát za dva roky.
- ✓ Čištění nebo kontrolu spalinové cesty provádí osoba, která je držitelem živnostenského oprávnění v oboru kominictví. Čištění spalinové cesty od spotřebiče na pevná paliva o jmenovitém tepelném výkonu do 50 kW je možné provádět svépomocí.
 - ✓ Provádět revize spalinové cesty prostřednictvím oprávněné osoby, která je současně revizním technikem spalinových cest v následujících případech:
 - před uvedením nové spalinové cesty do provozu nebo po každé stavební úpravě komínu,
 - při změně druhu paliva připojeného spotřebiče paliv,
 - před připojením spotřebiče paliv do nepoužívané spalinové cesty,
 - před výměnou spotřebiče paliv s výjimkou stejného druhu, typu, provedení a výkonu za podmínky, že způsobilost spalinové cesty je potvrzena zprávou o provedení čištění a kontroly spalinové cesty,
 - po komínovém požáru,
 - při vzniku trhlin používané spalinové cesty, jakož i při důvodném podezření na výskyt trhlin u používané spalinové cesty.
 - ✓ O provedeném čištění a kontrole nebo revizi dává kominík/revizní technik písemnou zprávu.

(zpracoval: MěÚ Náchod, odbor ŽP)

KONTROLA TECHNICKÉHO STAVU A PROVOZU STACIONÁRNÍCH SPALOVACÍCH ZDROJŮ

Dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění je povinností provozovatele stacionárního spalovacího zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění, provádět pravidelně (nejméně jednou za tři roky) kontrolu technického stavu a provozu zdroje (kotle). Tuto kontrolu musí provádět tzv. odborně způsobilá osoba, která je fyzickou osobou proškolenou výrobcem spalovacího stacionárního zdroje, od kterého má udělené oprávnění k instalaci, provozu a údržbě zdroje.

Počátkem roku 2020 byla zpřístupněna pro provozovatele také databáze odborně způsobilých osob, která obsahuje všechny odborně způsobilé osoby v ČR, které jsou oprávněny ke kontrole zdroje dané značky a typu. Databázi naleznete na tomto odkazu: <https://ipo.mzp.cz/>. Databáze umožňuje provozovateli vyhledat v mapě nejbližší odborně způsobilou osobu pro jeho značku a typ zdroje, a pokud nebude ochotna provést kontrolu za referenční finanční limit, který je stanoven vyhláškou (č. 415/2012 Sb.), může skrze databázi provozovatel komunikovat přímo s výrobcem zdroje, který by mu měl poskytnout odborně způsobilou osobu, která kontrolu ve finančním limitu bude schopna vykonat.

Výsledky z kontrol je odborně způsobilá osoba povinna od roku 2020 vkládat do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), kde jsou k dispozici orgánům ochrany ovzduší.

(zpracoval: MŽP ČR)

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S OBTĚŽOVÁNÍM KOUŘEM ZE SPALOVÁNÍ PALIV

Zákon o ochraně ovzduší a další legislativní předpisy ČR poskytují občanům možnosti, jak se bránit obtěžování kouřem způsobeným spalováním materiálů, ať se jedná o paliva v kotlích či topidlech (kamna, krby) či biomasy v otevřených ohništích, nebo nelegální spalování odpadů. Ke kontrole a vymáhání příslušných ustanovení zákonů, pokud se jedná o zdroje do 300 kW jmenovitého tepelného příkonu, jsou oprávněny obce s rozšířenou působností. V případě podání stížností se tedy obraťte na místně příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností. Tento úřad má možnost zjistit objektivní stav provozování těchto zdrojů, a to i s využitím možností provedení kontroly kotle či topidla v obydlí, přičemž v případech, kdy je to účelné, může odebrat i vzorky popela pro prokázání případného spalování odpadu. Dále si může obecní úřad vyžádat doklad o provedení kontroly technického stavu a provozu, udělovat sankce za porušení zákonných povinností či ukládat nápravná opatření ke zlepšení stávajícího stavu.

(zpracoval: MŽP ČR)

ZÁKAZ STARÝCH KOTLŮ

Dle § 17 odst. 1 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, bude od 1. 9. 2022 zakázáno provozovat spalovací stacionární zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně, které slouží jako zdroje tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění a které nejsou navrženy rovněž pro přímé vytápění místa instalace, v souladu s minimálními požadavky uvedenými v příloze č. 11 k tomuto zákonu. Příloha č. 11 obsahuje minimální emisní požadavky na spalovací stacionární zdroje pro oxid uhelnatý (CO), organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) a tuhé znečišťující látky (TZL). Požadavky přílohy č. 11 neplní staré kotle na pevná paliva, které jsou zařazeny do nižší než 3. třídy (dle ČSN EN 303-5). Třídu kotle je možné zjistit ze štítku kotle nebo návodu k použití, případně ji sdělí pracovník, který provádí pravidelnou kontrolu technického stavu a provozu kotle.

Pokud kotel nespĺňuje alespoň 3. třídu dle výše uvedené normy, je nutné ho vyměnit co nejdříve, nejpozději k 1. 9. 2022. V současnosti je možné čerpat na jejich výměnu podporu z tzv. „kotlíkových dotací“. Pokud plánujete výměnu starého kotle, doporučujeme postupovat následujícím způsobem:

- a) Začít opatřeními na snížení tepelné potřeby domu, koupě zdroje tepla s nižším výkonem bude první úsporou, následně ušetříte každý rok za palivo nebo energie. Zateplení, ať již komplexní nebo dílčí (např. jen střechy), odstranění tepelných mostů, výměna dveří, oken, to vše jsou kroky, které je dobré provést před výběrem nového zdroje. Na částečné i komplexní zateplení a úsporná opatření lze dnes čerpat dotace z programu Nová zelená úsporám (více informací zde), a to i když je budete realizovat svépomocí. Pro výběr vhodných opatření je dobré se poradit s odborníky a nechat si provést snímání objektu infračervenou kamerou, která odhalí nejslabší místa domu, kudy odchází nejvíc tepla.
- b) Nechat si zpracovat výpočet tepelné potřeby domu a návrh požadovaného výkonu nového zdroje.
- c) S využitím kalkulaček dostupných zde případně na stránkách MSK zde, kde si můžete nastavit detaily výpočtu (např. v případě využití stávající otopné soustavy, komína pod.), zhodnotit všechny možné alternativy z pohledu jak investičních, tak provozních nákladů.
- d) Zvážit dobře veškerá možná omezení, úskalí a výhody jednotlivých typů vytápění. Jen namátkou: místní a časová dostupnost paliva - dostupnost tříděného uhlí pro domácnosti bude určitě klesat; možnost navýšení elektrického příkonu pro využití tepelného čerpadla; prostorové nároky na nový zdroj a jeho příslušenství – včetně akumulční nádoby nebo dřevníku pro skladování dřeva; použitelnost stávajícího komína s novým zdrojem – zde je vhodná již na začátku konzultace s kominíkem; využitelnost stávající otopné soustavy – i klasická otopná soustava může při správném zapojení nabídnout kondenzační provoz plynového kotle, u tepelného čerpadla je přechod na nízkoteplotní soustavu zpravidla nutný; nároky na obsluhu za celou dobu životnosti zdroje – dnes vám štípání dřeva nebo obsluha kotle může připadat jako příjemný pohyb, za 15 let to může být velká zátěž; možnost dálkového ovládání – u moderních zdrojů tepla běžný standard, u některých ale zatím nerealizovatelné; způsob využití domu – rekreační objekty a trvale obývané domy mají jiné nároky na způsob vytápění; dopady v případě prodeje domu, kdy některý typ vytápění může být výhodou a dostanete za něj dobře zapláceno, v jiném případě to tak být nemusí.

- e) Při vlastním výběru zdroje volit osvědčené, kvalitní značky. Některé kotle nebo tepelná čerpadla mohou sloužit více než 20 let, levnější značky nemusí vydržet ani 10 let. Nedívejte se pouze na cenu, ale i na udávané parametry (účinnost, hlučnost, topný faktor aj.), ale k těmto údajům buďte obezřetní, ne vše, co je na certifikátu musí být nutně pravda, věnujte pozornost i tomu, kde byl výrobek testován a certifikován.
- f) Preferovat obnovitelné zdroje energie nebo nositele energie, kde lze přechod k obnovitelným zdrojům očekávat (elektřinu). A to nejen z důvodů ochrany světového klimatu, ale i proto, že fosilní zdroje energie mohou být v budoucnosti zdraženy nějakou formou zpoplatnění uhlíku.

(zpracoval: MŽP ČR)

DOTACE NA VÝMĚNU KOTLŮ

„Kotlíkové dotace 2021 – 2022“ a „Nová zelená úsporám“

Od 1. září 2022 bude podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší povoleno používat kotle pouze 3. a vyšší emisní třídy podle ČSN EN 303-5. Provoz zastaralých kotlů bude zakázán a bude nutné je vyměnit za nové ekologické zdroje vytápění. Vlastníci nemovitostí mohou na jejich pořízení využít dotaci z programu „Nová zelená úsporám“. Pro ty, kteří nebudou mít na výměnu dostatek financí z důvodu nižších příjmů, Ministerstvo životního prostředí připravilo štědrý podporu z EU fondů.

✓ Dotace pro domácnosti s nižšími příjmy

Pro domácnosti s nižším příjmem, jako jsou třeba samoživitelé nebo senioři, je alokována částka 5,5 mld. Kč, což představuje přibližně 50 000 vyměněných kotlů. Dotace bude v tomto případě 95 % způsobilých výdajů. Příjem žádostí bude probíhat přes krajské úřady od začátku roku 2022. Podrobnější informace mohou zájemci o dotaci získat na webových stránkách kraje v sekci Kotlíkové dotace. Video s informacemi je ke shlédnutí zde [Kotlíkové dotace 2022+ - YouTube](#), nezávazný dotazník k vyplnění, včetně návodu k jeho vyplnění.

Veškeré, zatím dostupné informace lze získat také na infolince 722 960 675, v provozní dobu v 8-16 hod nebo na e-mailu: kotlikovedotace@kr-kralovehradecky.cz.

Kritériem pro určení, kdo může využít dotaci pro domácnosti s nižším příjmem, je výše průměrného čistého příjmu na člena domácnosti, která v roce 2020 nepřesáhla 170 900 Kč, tj. 14 242 Kč čistého příjmu na osobu měsíčně.

✓ Dotace pro ostatní domácnosti

Nová zelená úsporám rozdělí 8,5 mld. Kč na výměnu zhruba 100 000 kotlů. Žádosti bude možné zasílat od podzimu 2021 přes www.novazelenausporam.cz. Dotace bude činit až 50 % způsobilých výdajů.

Za způsobilé jsou považovány výměny kotlů realizované od 1. ledna 2021.

Pokud o dotaci požádáte a doložíte to úřadům, nebudete v případě kontroly po 1. září 2022 platit pokutu za nevyměněný kotel a dostanete další rok na jeho výměnu.

Více informací naleznete na www.kotlikydotace.cz a www.zelenausporam.cz.

Se svými dotazy se můžete obracet i na zelenou linku 800 260 500. K obecným dotazům můžete využít informační e-mail: kotliky@sfzp.cz

(zpracoval: MěÚ Náchod)

INFORMACE KE SPRÁVNÉMU TOPENÍ

<https://www.jakpravnetopit.cz>

<https://vec.vsb.cz/cs/smokeman-zasahuje>