

ZASEDÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY K PODPOŘE IMPLEMENTACE PZKO 2020+

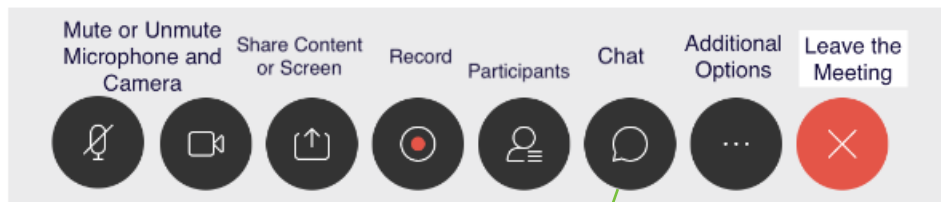
CZ07, CZ08A, CZ08Z

*Začínáme v 10:00, vypněte si prosím
kameru a mikrofon pokud nehovoříte*

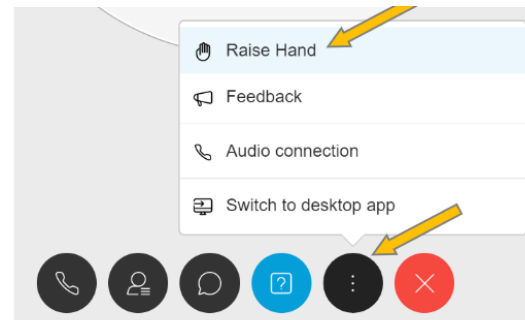
10:00 – 10:20	Přivítání a základní orientace v problematice PZKO (MŽP)
10:20 – 10:35	Komentář k časovému plánu plnění opatření PZKO dle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší (MŽP)
10:35 – 10:50	Prvotní poznatky k plnění PZKO dle doposud obdržených reakcí od gestorů opatření (MŽP)
10:50 – 11:15	Komentář k plnění opatření zaměřených na kontrolu kotlů (PZKO_2020_1 a 2) (MŽP)
11:15 – 12:00	Prostor pro diskusi, zpětná reakce od gestorů opatření k plnění opatření PZKO



PŘIPOMENUTÍ ROZHRANÍ WEBEX



Chat bude fungovat pouze uživatelům, kteří mají Webex účet, nikoliv „hostům“



Diskusi ponecháme na závěr, můžete se přihlásit o slovo funkcí „zvednout ruku/raise hand“

PROGRAMY ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ 2020+

Vydány Věstníkem MŽP na přelomu 2020/2021

https://www.mzp.cz/cz/aktualizace_program_u_zlepsovani_kvality_ovzduasi_2020

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo

Téma

Služby

Kontakty

ovzduší

příroda a krajina

voda

odpadové hospodářství

Ministr



Mgr. Richard Brabec
ministr životního prostředí

> Zveřejnění

> V médiích

Aktuality



15. 06. 2021

Světový uklídkový den
proběhne již tuto sobotu

Symbolickým zakončením letošního „bojovitého“ uklídkového sezóny bude sobotní World Cleanup Day, který se koná již čtvrtým rokem ve více než 150 zemích na všech kontinentech.

Číst článek



14. 06. 2021

Reakce MŽP: Reportéři ČT opět píní manipulace

Ministerstvo životního prostředí se chystá proti veřejné manipulativní a šovinistické reportáři v pořadu Reportéři ČT k problematice ukládání odpadu na skládky a domlouvání poplatků městu Čáslav a dalším ...

Číst článek

Kalendář akcí

2

2021

Cyklos praktických seminářů ve všech krajích ČR - Komunita a interpretace jeho kvality pro udržení čistoty a ekologické hospodářství

02.09.2021 - 15.10.2021

28

2021

Alce zvláštní kurz Občanského hospodářství

28.05.2021 - 31.05.2021

16

2021

Konference Konference životního prostředí

16.09.2021 - 17.09.2021

18

2021

Alce OPŽP na Dni otevřených dveří v Moravě

18.09.2021

Alce MŽP

Aktualizované programy zlepšování kvality ovzduší 2020+

PZKO 2020+

- Úvodní informace k analytické části PZKO 2020+
Úvodní informace (PDF, 91 kB)
- Celorepubliková analýza příčin znečištění ovzduší
Analýza příčin znečištění ovzduší (PDF, 12 MB)
- Programy zlepšování kvality ovzduší 2020+ pro jednotlivé zóny a aglomerace

Programy zlepšování kvality ovzduší stanovují závazná opatření k dosažení imisních limitů v době co možná nejkratší dle zákona o ochraně ovzduší. Kromě těchto závazných opatření se jednotlivé programy odkazují na tzv. Podpůrná opatření představující dobrou praxi při řízení kvality ovzduší na všech úrovních veřejné správy. U Podpůrných opatření nelze z centrální úrovně přesně kvantifikovat rozsah realizace či definovat jejich přínos (jedná se např. o správný postup povolování nových záměrů v území, čištění komunikací či parkovací politiku), a proto nejsou přímou součástí programů zlepšování kvality ovzduší, byť jsou pro zlepšení kvality ovzduší rovněž přínosná.

- Agglomerace Praha CZ01 (PDF, 7MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547 kB)
- Zóna Střední Čechy CZ02 (PDF, 7MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
Opravné sdělení PZKO CZ03 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Zóna Jihozápad CZ03 (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
Opravné sdělení PZKO CZ05 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Zóna Severozápad CZ04 (PDF, 13MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 18.12.2020 (PDF, 363 kB)
- Zóna Severovýchod CZ05 (PDF, 6MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
Opravné sdělení PZKO CZ05 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Agglomerace Brno CZ06A (PDF, 9MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 (PDF, 706kB)
- Zóna Jihovýchod CZ06Z (PDF, 5MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
- Zóna Střední Morava CZ07 (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 29.10.2020 (PDF, 1,4MB)
- Agglomerace Ostrava/Karviná/Frydek-Místek CZ08A (text programu) (PDF, 11MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 22.9.2020 (PDF, 273kB)
- Zóna Moravskoslezsko CZ08Z (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 (PDF, 706kB)
- Podpůrná opatření k PZKO 2020+ (pro všechny zóny a aglomerace)
Podpůrná opatření k PZKO 2020+ (PDF, 1 MB)
- Vzorový časový plán provádění opatření PZKO 2020+ dle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší
Vzor - struktura akčního plánu (DOCX, 158 kB)



PROGRAM
ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY
OVZDUŠÍ

ZÓNA STŘEDNÍ MORAVA
CZ07

aktualizace 2020

Ministerstvo životního prostředí

PZKO_2020_1: „ÚČINNÁ KONTROLA PLNĚNÍ POŽADAVKŮ KLADENÝCH NA PROVOZOVATELE SPALOVACÍCH ZDROJŮ ZÁKONEM O OCHRANĚ OVZDUŠÍ“

Smyslem opatření je zajistit využívající zákonných pravomocí ke kontrole soulad kotlů a topidel (zařízení do 300kW jmenovitého tepelného příkonu) se zákonem o ochraně ovzduší.

Dále motivovat a informovat o ekologickému vytápění a nabízené finanční pomoci.

Gesce: OÚ ORP, obce, kraj, MŽP

Rámcový časový harmonogram:

- Kontrola provedení KTSP do konce roku 2023
- Průběžná kontrola zdrojů dle potřeby
- Podpora výměny zdrojů < 3.třídy do 1.9.2022
- Provéřit možnost podpory instalace akumulčních nádrží – do 6 měsíců od vydání PZKO prověřit a poslat MŽP

Kód opatření	PZKO_2020_1
Název opatření	Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší
Cíl opatření a podřídné informace	Cílem opatření je zajistit a kontrolovat, aby provozovatelé spalovacích zdrojů dodržovali požadavky zákona o ochraně ovzduší, zejména co se týče povinné instalace akumulčních nádrží, pravidelných technických kontrol, spalovaného paliva a instalace a provozu kotlů v souladu s pokyny výrobce a dodavatele a s přílohou č. 11 zákona o ochraně ovzduší.
Popis aplikace opatření	Obecní úřady obcí s rozšířenou působností (dále jen „OÚ ORP“) v rámci výkonu přenesené působnosti dle zákona o ochraně ovzduší budou aktivně kontrolovat plnění povinností provedení pravidelné kontroly technického stavu a provozu spalovacích zdrojů na pevná paliva dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší. OÚ ORP mají možnost vyžadovat od provozovatelů ve svém správním obvodu předložení dokladu o provedení kontroly zmíněné v první větě. Doklad o provedení kontroly jsou osoby oprávněné k jejímu provedení¹ povinné vkládat od roku 2020 do integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (dále jen „ISPOP“), čímž se usnadní identifikace provozovatelů, kteří tuto kontrolu neprovedli. U těchto provozovatelů bude OÚ ORP postupovat v souladu se zákonem tak, aby bylo zajištěno naplnění požadavků zákona, tj. OÚ ORP budou aktivně identifikovat domácnosti vytápějící pevnými palivy a v případě absence dokladu o provedení kontroly v systému ISPOP budou tento doklad od provozovatele vyžadovat. V souhrnné době nejsou dostupné údaje o způsobu vytápění v jednotlivých objektech, část výsledků SLDB 2011 byla zahrnuta do systému RSO, nicméně pouze asi 5 % objektů je uveden druh použitého paliva. Údaje v RSO by měly být doplněny na základě sčítání SLDB 2021. Ani vylučování objektů vytápěných pevnými palivy z údajů ze stavebních povolení není z mnoha důvodů vhodné a realizovatelné. K identifikaci provozovatelů, kteří neprovedli pravidelnou kontrolu technického stavu a provozu spalovacích zdrojů budou proto OÚ ORP nad rámec databáze ISPOP využívat především další postupy, zejména provedení kontroly na místě (např. vizuální kontrolou kouře vystupujícího z komína dané nemovitosti v topné sezóně, která je dostatečná pro identifikaci kotle spalujícího pevná paliva) přičemž v této věci budou OÚ ORP spolupracovat s dotčenými obcemi v daném správním obvodu ORP. Zvláštní pozornost je třeba v návaznosti na požadavek § 17 odst. 1 písm. a) věnovat zejména plnění požadavku výrobce na instalaci akumulčních nádrží, je-li výrobce nebo dodavatel vyžadována k zajištění plnění deklarovaných parametrů. Informaci o tomto požadavku uvádí odborně způsobilá osoba povinná v dokladu o provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacích zdrojů². Pakže není instalace akumulční nádrže výrobcem vyžadována k zajištění plnění deklarovaných parametrů, je vhodné podpořit její dodatečnou instalaci finanční podporou (dotákně či výhernou příjmkou) ze strany státu, kraje či obce, případně kombinací těchto podpor. Obec a OÚ ORP budou doplnkové

¹Podle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší se jedná o osobu, která byla předložena výpisem spalovacího akreditovaného attesta a má od něj udělené oprávnění k jeho instalaci, provozu a údržbě. Databáze těchto osob je k dispozici na <https://spis.mzv.cz/>.

²V systému ISPOP je možné vyžadovat k předložení dokladu o provedení kontroly pevných zdrojů. Rozhodnutí MŽP dle úlohy 6) přímo dle kontroly účel.

³V tomto ohledu je soulad se zákonem a skutečnost, že je akumulční nádrže dle pokynů výrobce namontována, uvedena v postupu dle dokladu o místě „výsledky kontroly“, kde odborně způsobilá osoba uvede, zda je zdroj provozován v souladu s pokyny výrobce.

PZKO_2020_2: „ZVÝŠENÍ POVĚDOMÍ PROVOZOVATELŮ O VLIVU SPALOVÁNÍ PEVNÝCH PALIV NA KVALITU OVZDUŠÍ, VÝZNAMU SPRÁVNÉ ÚDRŽBY A OBSLUHY ZDROJŮ A VOLBY SPALOVANÉHO PALIVA“

Smyslem opatření je provozovatele zdroje (kotle, krby, jiná topidla) poučit o tom, jaké palivo je možné ve zdroji spalovat a jak palivo skladovat. Smyslem je také předat informace obecně o vlivu zdrojů na ovzduší a jak je správně provozovat apod.

Gesce: obce, kraj

Rámcový časový harmonogram:

- Každoročně infokampaně (ideálně před začátkem topné sezóny)

Kód opatření	PZKO_2020_2
Název opatření	Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva
Cíl opatření a podřídné informace	Cílem opatření je zvýšit povědomí provozovatelů spalovacích stacionárních zdrojů, především na pevná paliva, o podílu těchto zdrojů na celkové úrovni znečištění ovzduší a faktoroch, které ke zvýšenému znečištění přispívají. Zároveň je cílem provozovatelé motivovat používat pouze kvalitních paliv k vytápění v souladu s pokyny výrobce. Dle informací ze strany odborně způsobilých osob vykazuje až 80 % zdrojů nějaký nesoulad se zákonem o ochraně ovzduší, pokyny výrobce či závadu. V rámci 2. vlny kotlových dotací se více než 40 % provozovatelů prohořevacích kotlí priznalo ke spalování hnědého uhlí, přičemž tyto kotle zpravidla pro spalování hnědého uhlí vůbec nejsou určeny. Častým zdrojem problémů může být neprovedení revize spalovací cesty v případech změny zdroje či změny používaného paliva, kdy spalovací cesta svým parametry neumožňuje optimální provoz zdroje. Odstáření některých zdrojů či změna paliva může během krátkého času plinit významné snížení emisí. Zvláštní pozornost je třeba věnovat prevenci spalování nedostatečně suchého dřeva (o vlhkosti nad 20 %). Spalování dřeva o určité maximální vlhkosti je povinností, která je ve většině případů dána výrobcem spalovacího zdroje a je uvedena v návodu k jeho obsluze. Spalovat ve stacionárním zdroji pouze paliva určená výrobcem (tedy i splňující určenou maximální vlhkost) je povinné dle § 17 odst. 1 písm. c) každý provozovatel. V praxi je tato povinnost nicméně mnohdy díky nevědomosti provozovatele porušována. Suché dřevo má oproti vlhkému výrazně vyšší výhřevnost (až o 79 %) a vyšší spalné teplo, proto je jeho spalování také energeticky výhodnější. Suché dřevo lépe hoří a není nutné spotřebovávat energii na odpaření vody ve dřevě. Spalování správně proschlého dřeva vede k nižší tvorbě úsad ve spalovacích cestách, čímž se snižuje požární riziko související s provozem zdroje. Dva roky vyschlé dřevo má průměrnou hodnotu vlhkosti 20 %, bylo by tedy vhodné spalovat dřevo, které má minimálně tuto vlhkost, což také doporučuje většina výrobců spalovacích stacionárních zdrojů určených pro použití v domácnostech.
Popis aplikace opatření	Obce a kraje¹ budou doplnkově k aktivitám realizovaným na národní úrovni věst osvětové kampaně² k větší informovanosti veřejnosti, resp. provozovatelů, např. prostřednictvím seminářů, kontaktních kampaní, tiskových a jiných propagačních materiálů týkající se spalování kvalitního paliva. Významným faktorem pro úspěch kampaně může být zapojení v místě působících odborně způsobilých osob pro kontroly technického stavu a provozu spalovacích stacionárních zdrojů, komínů či topenišť. Informační kampaně musí akcentovat pozitivní dopady správného provozu zdroje, a to nejen z hlediska životního prostředí a dopadu na zdraví, ale také z hlediska ekonomických výhod pro konkrétní provozovatele. Správně provozovaný zdroj může mít vyšší reálnou účinnost (použití suchého vs. vlhkého dřeva), může mít nižší nároky na údržbu zdroje a spalovací cesty (zanášení spalovacích cest u mokrého dřeva nebo nedokonalé spáleného uhlí), nižší požární riziko (vyšší je u zanesených spalovacích cest, při zbytečné vysoké teplotě spalni, vyšší životnost zdroje a jeho příslušenství (životnost se snižuje se spalováním odpadů, při provozu bez předepsané akumulační nádobky apod.). Informování veřejnosti je možné provést také např. prostřednictvím komínků, kteří v rámci domácností již nyní provádějí pravidelné kontroly spalovacích cest podle zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění. Obce budou pro zlepšení kvality používaného dřeva (resp. paliva obecně) spolupracovat pokud možno s odborně způsobilými osobami provádějícími kontroly technického stavu a provozu spalovacích zdrojů (dle § 17 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší) či s komínky provádějícími na území těchto obcí ústřední komínky např. v rámci krádežných útisků). Odborně způsobilé osoby a komínky by měly ve spolupráci s obcí informovat obyvatele o správném skladování dřeva a potřebě spalovat výlučně proschlé dřevo, čímž se zvýší nejen účinnost spalování a sníží náklady na vytápění, ale také se sníží množství vypouštěných znečišťujících látek do ovzduší, vč. karcinogenního benzo(a)pyrenu, kterému jsou provozovatelé kotlů spalující mokré dřevo nadměrně vystaveni.

¹ K tomuto účelu mohou kraje využít např. výzvy z propočtu za znečištění ovzduší.

² Obce a kraje mohou přitom vycházet z materiálů, které v rámci ovzduší připravuje MŽP na národní úrovni.

PZKO_2020_3: „SNÍŽENÍ VLIVU STÁVAJÍCÍCH STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ NA ÚROVEŇ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ – SNIŽOVÁNÍ FUGITIVNÍCH A VYKAZOVANÝCH EMISÍ “

Smyslem opatření je prověřit z pozice krajských úřadů MSK, OLK a ZK možnost změny (dle § 13 zákona o ochraně ovzduší) povolení provozu u vybraných průmyslových provozů a uložení opatření dle PZKO (viz tabulky pod opatřením PZKO_2020_3)

Gesce dle výzvy: krajský úřad

Rámcový časový harmonogram:

- Bezodkladně po vydání PZKO zahájit prověřovací úkony – do 6 měsíců zahájit řízení o změně povolení provozu/přezkum závazných podmínek IP

Kód opatření	PZKO_2020_3				
Název opatření	Snížení vlivu stávajících stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší – snižování fugitivních a vykazovaných emisí				
Cíl opatření a podřídné informace	Cílem opatření je ušlót v rámci povolení provozu emisní limity a technické podmínky provozu vedoucí ke snížení vykazovaných emisí. Cílem opatření je ušlót dále odpovídající technické podmínky provozu k omezení fugitivních emisí suspendovaných částic u zdrojů znečišťování ovzduší a k omezení resuspence. Fugitivní emise volně unikají do ovzduší mimo definované výdychy (jedná se např. o úniky z volného prostřanství, oken, hál nebo netěsností) a mají významný vliv na kvalitu vnějšního ovzduší v místě svého působení.				
Popis aplikace opatření	Krajský úřad prověří v souladu s § 13 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší možnost zřízení závazných podmínek pro provoz, motivujících provozovatele k realizaci opatření identifikovaných v tab. 4 až k řídící. Při prověření provozu bude v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 u lsteu uvedených v bodu 3 přílohy č. 1 zákona o ochraně ovzduší (tj. těžké kovy a benzolajpyren) brán zřeten na aplikaci nejlepších dostupných technik nebo nejlepších běžně dostupných technických řešení. Záznam z tohoto prověření krajský úřad bezodkladně zaslá na vědomí MŽP. Záznam musí obsahovat přehled stávajících opatření ke snižování emisí na dotčených stacionárních zdrojích včetně opatření ke snížení fugitivních emisí. Pokud zákřem prověření bude, že lze stanovit v povolení provozu příslušná opatření, je třeba stanovit opatření kontrolních úků, ablu bude možné jejich úroveň kontrolovat. Během sledování prověří povole výše, z U zdro koncer o nejš rozhod stacion V příp krajský U zdro param v opod				
Územní rozsah realizace opatření	Opatře				
Gesce	krajský				
Rámcový časový harmonogram	Bezodkl úkony naplně ovzduší V přípš Předpř				
Vyčíslení efektu opatření	Irelevalitu				
Identifikovaný dodatečný potenciál ke snížení emisí PM _{2.5}					
Provozovatel	Popis opatření	Předpokládaný efekt (t/rok) ¹	Termín zahájení prověření provozu	Termín realizace*	
KARETA s.r.o.	Odsávní linky kamenolomu Ondřejovice	PM ₁₀	4,73	Prověření provozu bude zahájeno do 6 měsíců od vydání Programu 2020+	31.12.2025
		PM _{2.5}	0,85		
		TZL	6,20		
Českomoravský štěr, a.s., provozovna Hrabůvka	Zkrápění a další opatření k eliminaci emisí prachových částic z drčení, třídění a deponii materiálů, opatření proti emisím prachových částic z pojezdu vozidel	Odhadem se bude jednat o desítky tun TZL/rok	Prověření provozu bude zahájeno do 6 měsíců od vydání Programu 2020+	31.12.2025	
CIDEM Hranice, a.s.	Snížení množství emisí TZL při opracování desek CETIS	PM ₁₀	2,51	Prověření provozu bude zahájeno do 6 měsíců od vydání Programu 2020+	31.12.2023
		PM _{2.5}	1,77		
		TZL	2,95		
Českomoravský štěr, a.s., provozovna Hrabůvka	Snížení emisí TZL v kamenolomu Hrabůvka	PM ₁₀	9,59	Prověření provozu bude zahájeno do 6 měsíců od vydání Programu 2020+	31.12.2025
		PM _{2.5}	7,57		
		TZL	16,66		
Českomoravský štěr, a.s., provozovna Václavky	Zkrápění a další opatření k eliminaci emisí prachových částic z deponii materiálů, opatření proti emisím prachových částic z pojezdu vozidel	Odhadem se bude jednat o desítky tun TZL/rok	Prověření provozu bude zahájeno do 6 měsíců od vydání Programu 2020+	31.12.2025	

¹ Uvedené číslo není orientační údaj, kdy byho přibližná a je důležitější propočítat plánovaný provozovatel, např. v rámci OŽP.

¹ Uvedené číslo jsou orientační odhady, kdy byla přibližována k deklarovaným propočtům přičítaným provozovatelem, např. v rámci OŽP.

PODPŮRNÁ OPATŘENÍ PZKO: PZKO_2020_P_1 AŽ 22

1. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z DOMÁCNOSTÍ

- Požadavky na nově umísťované spalovací stacionární zdroje s celkovým jmenovitým tepelným příkonem do 300 kW včetně
- Obecně závazná vyhláška k omezení či zákazu spalování suchého rostlinného materiálu v otevřených ohništích
- Obecně závazná vyhláška k omezení spalování pevných paliv
- Komunitní energetika

2. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z PRŮMYSLU

- Snížení vlivu stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší
- Dobrovolné dohody

3. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z DOPRAVY

- Plány udržitelné městské mobility
- Rozvoj bezemísni dopravy
- Odklon tranzitní a části vnitroměstské dopravy mimo obydlené části obcí
- Zvýšení plynulosti dopravy v obcích
- Omezování a zákazy vjezdu
- Parkovací politika
- Nízkoemisní zóny
- Rozvoj alternativních pohonů ve veřejné a individuální dopravě
- Organizační opatření k rozvoji veřejné hromadné dopravy
- Technická opatření k rozvoji veřejné hromadné dopravy
- Omezení resuspenze z dopravy
- Emisní požadavky na lodě v kotvištích

4. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ ZE ZEMĚDĚLSTVÍ

- Omezení větrné eroze

5. PODPŮRNÁ OPATŘENÍ K OMEZENÍ ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ Z OSTATNÍCH ZDROJŮ

- Snížení potřeby energie
- Omezování prašnosti ze stavební činnosti
- Zpevnění povrchu nepevných komunikací a zvyšování podílu zeleně v obytné zástavbě, omezení prašnosti z odkrytých ploch a deponií
- Územní plánování

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzdusi_2020/\\$FILE/OOO-podpurna_opatreni_fin-20210215.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzdusi_2020/$FILE/OOO-podpurna_opatreni_fin-20210215.pdf)

Gesce: obce, kraje, KU, ORP

Bez časového harmonogramu



ČASOVÝ PLÁN PLNĚNÍ OPATŘENÍ



VZOR ČASOVÉHO PLÁNU – DOPLNĚNÍ POZN. POD ČAROU

[HTTPS://WWW.MZP.CZ/C1257458002F0DC7/CZ/AKTUALIZACE_PROGRAMU_ZLEPSOVANI_KVALITY_OVZDUSI_2020/\\$FILE/000-VZOR_AKCNÍ_PLÁN-20210909.DOCX](https://www.mzp.cz/c1257458002f0dc7/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzduisi_2020/$FILE/000-VZOR_AKCNÍ_PLÁN-20210909.DOCX)

				Předložení materiálu ke schválení radě/zastupitelstvu začlenění finanční podpory do stávajících obecních programů zaměřených např. na zastupování a renovace (dotace, bezúplatné nebo výjimečné půjčky) nebo vytvoření nového programu	odbor životního prostředí	osobní náklady stávajících zaměstnanců + Pracovníka kořinnovaného NPŽ	Do měsíce po předchozích aktivitách
				Spuštění programu - propagace programu (lokální tisk, místní rozhlas apod.) - přímé oslovení konkrétních vytipovaných domácností	odbor životního prostředí	osobní náklady stávajících zaměstnanců + Pracovníka kořinnovaného NPŽ	Nejpozději do konce 2021
				Asistence při podání žádosti o dotaci poskytované na vyšší úrovni (kraj, stát) Poskytování pomoci při vyplňování žádosti o poskytnutí dotace (např. z OPŽP nebo NZU) a realizaci opatření. Specifické zaměření na osoby, pro které je tento krok zásadní překážkou čerpání dotace.	odbor životního prostředí	osobní náklady stávajících zaměstnanců + Pracovníka kořinnovaného NPŽ	Od vyhlášení výzvy (OPŽP, NZU) až do doby trvání aktivity
				Šíření informací o poskytovaných dotačních titulech, spolupráce se zprostředkovatelem podpory Způsob distribuce informací v zásadě shodný s předchozím krokem, možnost přímého oslovení domácností identifikovaných v rámci mapování zdrojů.	odbor životního prostředí	osobní náklady stávajících zaměstnanců + Pracovníka kořinnovaného NPŽ náklady na zpracování a distribuci osvětových materiálů	ihned po vyhlášení výzvy po celou 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	obec (ORP) KZ / kraj XY	Osvěta	Šíření informací poskytnutých MŽP o správném provozování zdrojů (na začátku každé topné sezóny): - Oslovení místních odborníků způsobilých osob, komuniků a zástupců hasičů či dobrovolných hasičů s žádostí o spolupráci - Identifikace vhodných komunikačních kanálů (místní tisk, rozhlas, sdělovací a jiné apod.) - Distribuce propagačních materiálů těmito identifikovanými kanály: distribuce letáků, konání specificky zaměřených besed s účastí odborně způsobilých osob, komuniků či zástupců hasičů, případně přednášky přednášky, prezentace na téma ochrana ovzduší a správný provoz spalovacích zdrojů na pevná paliva k jiným společenským událostem. pozn. K distribuci letáků je vhodné využít i kroky podnikané v rámci mapování zdrojů (místní šetření a zasílání výzev k předložení KTSF či žádosti o informaci o zdrojích).	odbor životního prostředí	osobní náklady stávajících zaměstnanců + Pracovníka kořinnovaného NPŽ náklady na zpracování a distribuci osvětových materiálů	X. kvartál 202X
---	---	---	---	---	---	---	---

Metodická pozn.: Výše uvedené dílčí kroky „ověření stavu zdrojů dle KTSF“ a „Řešení sporných případů“ vztahující se k ustanovení § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, jsou na základě § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, výkonem přenesené působnosti. V tomto rozsahu je tedy obecní úřad povinen postupovat v souladu s postupy pro výkon přenesené působnosti stanovenými zákonem o obcích, tedy bez autoritativní ingerence do výkonu přenesené působnosti při výkonu působnosti samostatné. Podílka k realizaci výše uvedených dílčích kroků v rámci výkonu svěřené přenesené působnosti může mít tedy formu doporučení, nikoliv pokynu či úkolu, jako je to možné u zbylých dílčích kroků, které nemají charakter výkonu přenesené působnosti. Tuto poznámku uvádíme pro upřesnění charakteru jednotlivých činností uvedených ve výše označených dílčích krocích a též z důvodu, že obsah akčního plánu není způsobilý měnit charakter výkonu přenesené působnosti svěřené na základě zákona o ochraně ovzduší, výkonu samostatné působnosti a jejich vzájemné fungování.

- Úvodní informace k analytické části PZKO 2020+

Úvodní informace (PDF, 91 kB)

- Celorepubliková analýza příčin znečištění ovzduší

Analýza příčin znečištění ovzduší (PDF, 12 MB)

- Programy zlepšování kvality ovzduší 2020+ pro jednotlivé zóny a aglomerace

Programy zlepšování kvality ovzduší stanovují závazná opatření k dosažení imisních limitů v době co možná nejkratší dle zákona o ochraně ovzduší. Kromě těchto závazných opatření se jednotlivé programy odkazují na tzv. Podpůrná opatření představující dobrou praxi při řízení kvality ovzduší na všech úrovních veřejné správy. U Podpůrných opatření nelze z centrální úrovně přesně kvantifikovat rozsah realizace či definovat jejich přínos (jedná se např. o správný postup povolování nových záměrů v území, čištění komunikací či parkovací politiky), a proto nejsou přímou součástí programů zlepšování kvality ovzduší, byť jsou pro zlepšení kvality ovzduší rovněž přínosná.

- Agglomerace Praha CZ01 (PDF, 7MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547 kB)
- Zóna Střední Čechy CZ02 (PDF, 7MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Zóna Jihozápad CZ03 (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
Opravné sdělení PZKO CZ03 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Zóna Severozápad CZ04 (PDF, 13MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 18.12.2020 (PDF, 363 kB)
- Zóna Severovýchod CZ05 (PDF, 6MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
Opravné sdělení PZKO CZ05 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Agglomerace Brno CZ06A (PDF, 9MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 (PDF, 706kB)
- Zóna Jihovýchod CZ06Z (PDF, 5MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
- Zóna Střední Morava CZ07 (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 29.10.2020 (PDF, 1,4MB)
- Agglomerace Ostrava/Karviná/Frydek-Místek CZ08A (text programu) (PDF, 11MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 22.9.2020 (PDF, 273kB)
- Zóna Moravskoslezsko CZ08Z (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 (PDF, 706kB)
- Podpůrná opatření k PZKO 2020+ (pro všechny zóny a aglomerace)
Podpůrná opatření k PZKO 2020+ (PDF, 1 MB)
- Zorový časový plán provádění opatření PZKO 2020+ dle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší

Vzor - struktura akčního plánu (DOCX, 158 kB)

VZOR ČASOVÉHO PLÁNU – DOPLNĚNÍ POZN. POD ČAROU

[HTTPS://WWW.MZP.CZ/C1257458002F0DC7/CZ/AKTUALIZACE_PROGRAMU_ZLEPSOVANI_KVALITY_OVZDUSI_2020/\\$FILE/000-VZOR_AKCNI_PLAN-20210909.DOCX](https://www.mzp.cz/c1257458002f0dc7/cz/aktualizace_programu_zlepsovani_kvality_ovzduisi_2020/$FILE/000-VZOR_AKCNI_PLAN-20210909.DOCX)

„Metodická pozn.: Výše uvedené dílčí kroky „ověření stavu zdrojů dle KTSP“ a „Řešení sporných případů“ vztahující se k ustanovení § 17 odst. 1 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, jsou na základě § 61 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, výkonem přenesené působnosti. V tomto rozsahu je tedy obecní úřad povinen postupovat v souladu s postupy pro výkon přenesené působnosti stanovenými zákonem o obcích, tedy bez autoritativní ingerence do výkonu přenesené působnosti při výkonu působnosti samostatné. Pobídka k realizaci výše uvedených dílčích kroků v rámci výkonu svěřené přenesené působnosti může mít tedy formu doporučení, nikoliv pokynu či úkolu, jako je to možné u zbylých dílčích kroků, které nemají charakter výkonu přenesené působnosti. Tuto poznámku uvádíme pro upřesnění charakteru jednotlivých činností uvedených ve výše označených dílčích krocích a též z důvodu, že obsah akčního plánu není způsobilý měnit charakter výkonu přenesené působnosti svěřené na základě zákona o ochraně ovzduší, výkonu samostatné působnosti a jejich vzájemné fungování.“

- Úvodní informace k analytické části PZKO 2020+

Úvodní informace (PDF, 91 kB)

- Celorepubliková analýza příčin znečištění ovzduší

Analýza příčin znečištění ovzduší (PDF, 12 MB)

- Programy zlepšování kvality ovzduší 2020+ pro jednotlivé zóny a aglomerace

Programy zlepšování kvality ovzduší stanovují závazná opatření k dosažení imisních limitů v době co možná nejkratší dle zákona o ochraně ovzduší. Kromě těchto závazných opatření se jednotlivé programy odkazují na tzv. Podpůrná opatření představující dobrou praxi při řízení kvality ovzduší na všech úrovních veřejné správy. U Podpůrných opatření nelze z centrální úrovně přesně kvantifikovat rozsah realizace či definovat jejich přínos (jedná se např. o správný postup povolování nových záměrů v území, čištění komunikací či parkovací politiky), a proto nejsou přímou součástí programů zlepšování kvality ovzduší, byť jsou pro zlepšení kvality ovzduší rovněž přínosná.

- Aglomerace Praha CZ01 (PDF, 7MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547 kB)
- Zóna Střední Čechy CZ02 (PDF, 7MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Zóna Jihozápad CZ03 (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
Opravné sdělení PZKO CZ03 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Zóna Severozápad CZ04 (PDF, 13MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 18.12.2020 (PDF, 363 kB)
- Zóna Severovýchod CZ05 (PDF, 6MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
Opravné sdělení PZKO CZ05 (PDF, 101 kB)
Opravné sdělení vydané ve Věstníku MŽP ze dne 18.2.2021 (PDF, 1MB)
- Aglomerace Brno CZ06A (PDF, 9MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 (PDF, 706kB)
- Zóna Jihovýchod CZ06Z (PDF, 5MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 27.1.2021 (PDF, 547kB)
- Zóna Střední Morava CZ07 (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 29.10.2020 (PDF, 1,4MB)
- Aglomerace Ostrava/Karviná/Frydek-Místek CZ08A (text programu) (PDF, 11MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 22.9.2020 (PDF, 273kB)
- Zóna Moravskoslezsko CZ08Z (PDF, 10MB)
Vydáno ve Věstníku MŽP ze dne 24.11.2020 (PDF, 706kB)
- Podpůrná opatření k PZKO 2020+ (pro všechny zóny a aglomerace)
Podpůrná opatření k PZKO 2020+ (PDF, 1 MB)
- Vzorový časový plán provádění opatření PZKO 2020+ dle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší
Vzor - struktura akčního plánu (DOCX, 158 kB)

DOSAVADNÍ PRŮBĚH PLNĚNÍ OPATŘENÍ PZKO 2020+



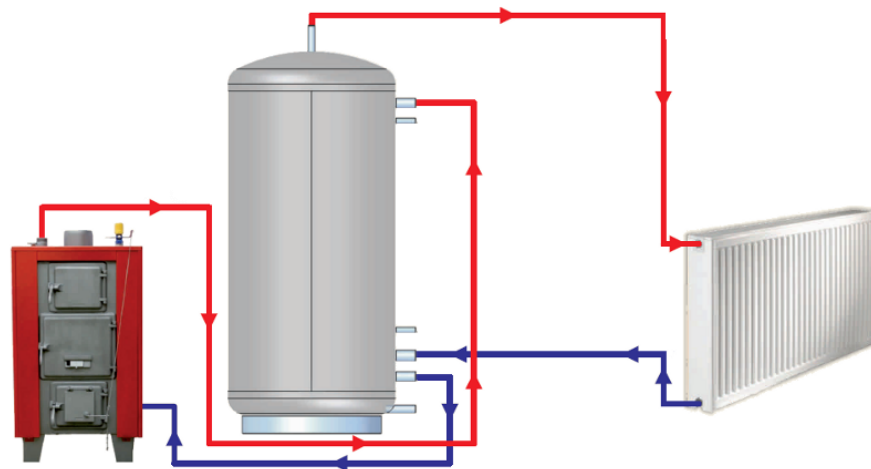
UBĚHLA LHŮTA PRO INFORMOVÁNÍ MŽP O MOŽNOSTI FINANCOVAT AKUMULAČNÍ NÁDOBY

Počet odpovědí zanedbatelný

- 4 % cílových obcí z MSK
- 2 % cílových obcí z CZ07

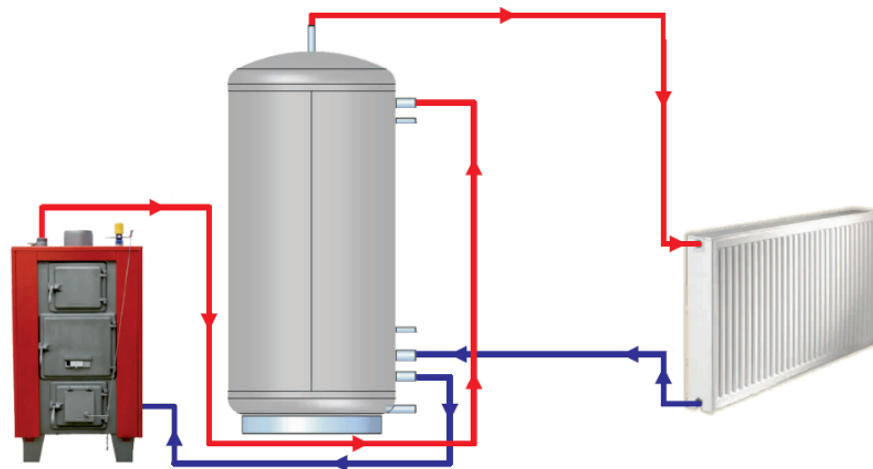
⇒Povědomí o opatření PZKO velmi malé /
řada obcí přehlédla rámcový časový
harmonogram / nečetla metodický dopis ...

Přesto několik obcí skutečně podporu
akumulačních nádrží vyhodnotila jako možnou
(i za současné špatné finanční situace).



FINANCOVÁNÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY – PŘÍKLADY ÚSPĚŠNÉ IMPLEMENTACE

- zájemcům o instalaci akumulční nádoby se poskytuje půjčka až do max. výše 60 tis. Kč se splatností 6 let a roční úrokovou sazbou 2 %
- půjčku z fondu podpory bydlení, kterou lze rovněž použít i na pořízení akumulční nádoby
- půjčky na změnu vytápění
- řada obcí nás informovala, že se zapojila do kotlíkových dotací a má v plánu v této podpoře pokračovat



DĚKUJEME ZA POZORNOST!

Zápis bude k dispozici na webu MŽP

https://www.mzp.cz/cz/statut_pracovnich_skupin_ovzdusi

+ Rozeslán na vedoucí odboru ŽP

The screenshot shows a web page with a breadcrumb trail: **Domů** > **Témata** > **Ochrana ovzduší** > **Kvalita ovzduší** > **Strategické dokumenty** > **Statut Pracovních skupin**. Below the trail is a sidebar menu titled 'Témata' with the following items: Ochrana ovzduší, Kvalita ovzduší, **Strategické dokumenty** (highlighted), Zdroje znečišťování ovzduší, Regulované látky, F-plyny, ozon, Autorizace, Biopaliva, Voda, Odpadové hospodářství, Příroda a krajina, Ochrana klimatu a energetika, Rizika pro životní prostředí, Stav životního prostředí, Environmentální nástroje, Dotace a půjčky, and Daně a poplatky. The main content area has the heading 'Pracovní skupiny pro podporu implementace opatření stanovených v programech zlepšování kvality ovzduší'. Below this is a section 'Stáhněte si...' with a link to 'Statut pracovní skupiny aktualizovaných PZKO 2020+' (PDF, 902 kB). At the bottom, it says 'Zápisy z jednání pracovní skupiny' followed by a bullet point: '■ zápisy budou průběžně doplňovány...'.