



Opatření ke zlepšení kvality ovzduší v podmínkách Moravskoslezského kraje



Zpracoval(a): Marek Brušík

Datum: 23. 9. 2021



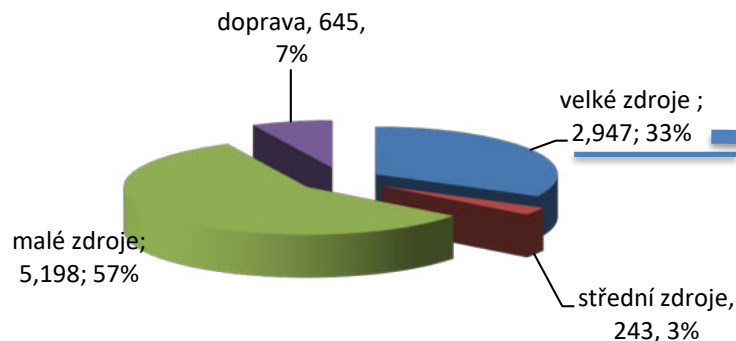
Zavedli jsme systém řízení kvality
a systém environmentálního řízení a auditu

Obsah

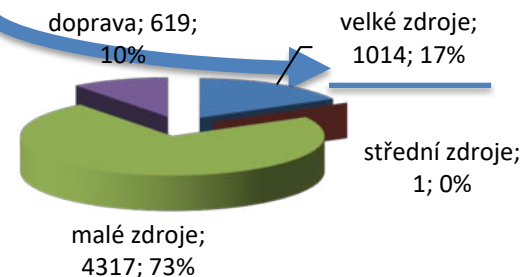
- Opatření u průmyslových zdrojů
- Opatření u lokálních zdrojů vytápění
- Opatření u dopravy

Průmysl – aplikace nejlepších dostupných technik u zdrojů v režimu integrované prevence

**Skutečné emise prachu v roce 2010
(tuny)**



**Skutečné emise prachu v roce 2019
(tuny)**



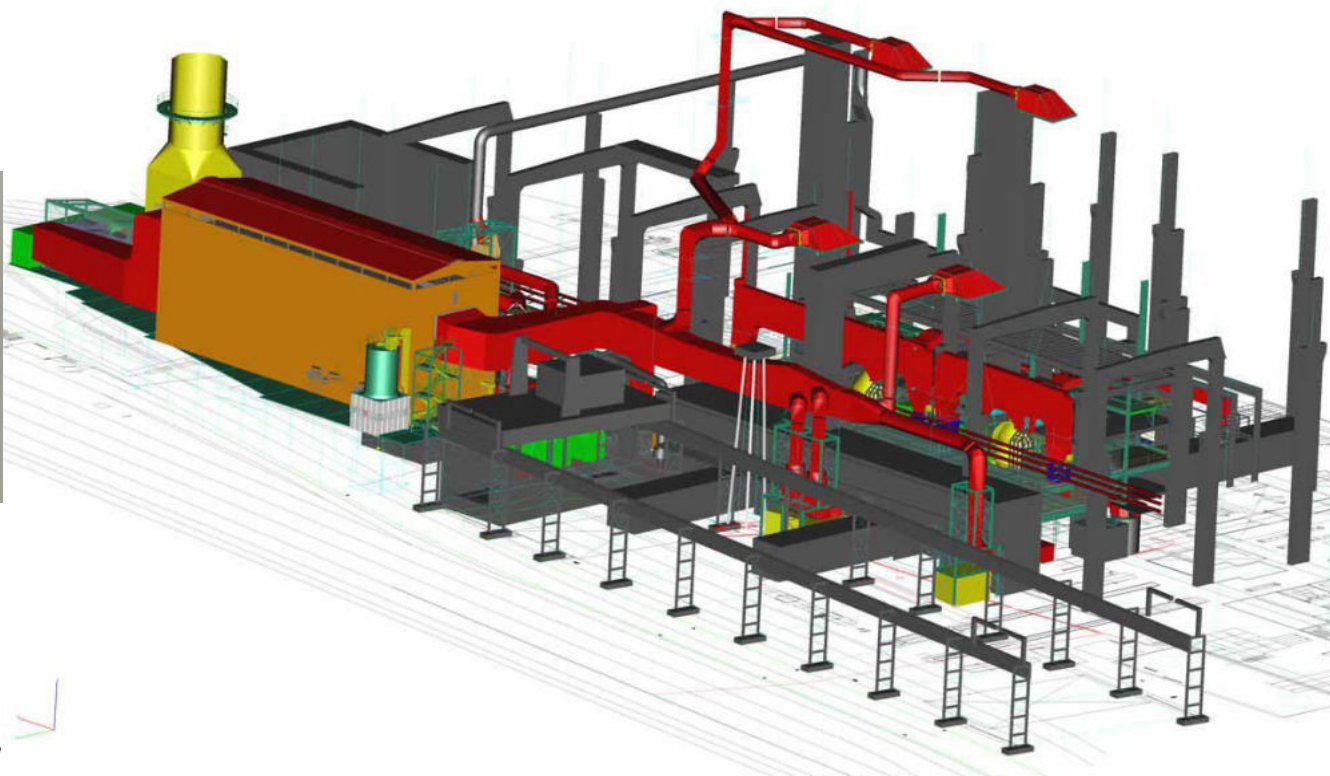
Za posledních 9 let došlo u průmyslových zdrojů ke snížení emisí prachu o více než 65 %

Průmysl – aplikace nejlepších dostupných technik u zdrojů v režimu integrované prevence

SEKUNDÁRNÍ ODPRÁŠENÍ HALY OCELÁRNY V TŘINECKÝCH ŽELEZÁRNÁCH

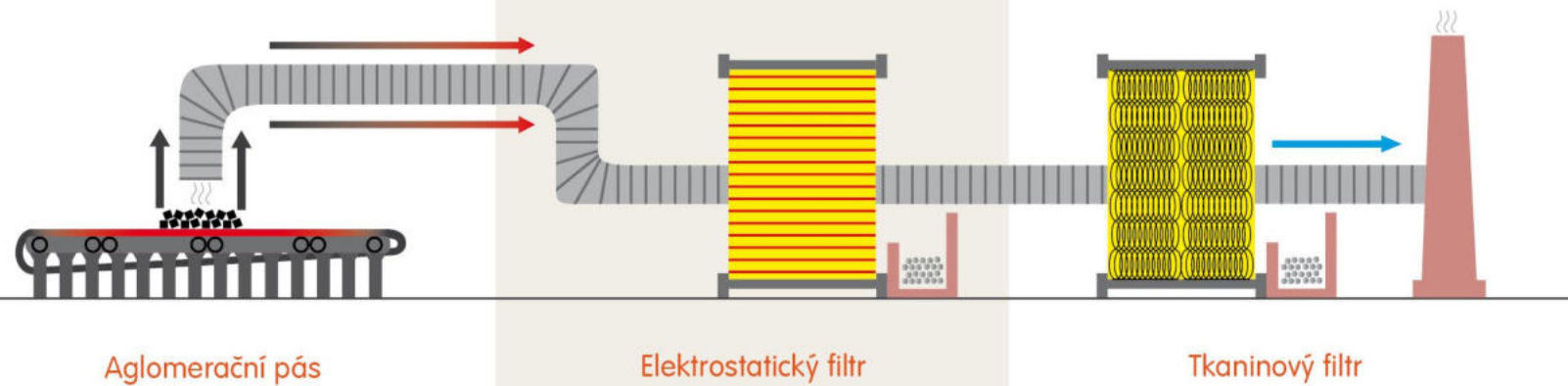
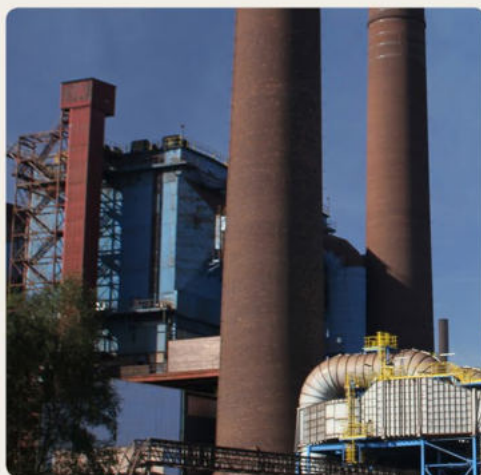


Odprášeno pomocí
tkaninových filtrů



Průmysl – aplikace nejlepších dostupných technik u zdrojů v režimu integrované prevence

ODPRÁŠENÍ AGLOMERACÍ V OSTRAVĚ – LIBERTY (dříve ARCELORMITTAL)



Průmysl – dobrovolné dohody

- Dobrovolný závazek veřejné správy a soukromého sektor na zlepšování životního prostředí nad rámec zákonných požadavků.
 - např. snižování fugitivních emisí prachu z provozu, nadlimitní čištění veřejných a vnitropodnikových komunikací, výsadba a údržba zeleně kolem areálu, ozdravné pobyty, apod.

DOBROVOLNÉ DOHODY

[Úvod](#) > [Hlavní témata](#) > [Životní prostředí](#) > [Mohlo by vás zajímat](#) >

Dobrovolné dohody uzavírané mezi krajem a významnými průmyslovými podniky v regionu, jsou významným nástrojem k omezení zátěže životního prostředí. Moravskoslezský kraj, stejně jako zástupci průmyslu, mají jako zúčastněné strany společný zájem na zlepšování kvality životního prostředí, a proto se nad rámec zákonných požadavků Evropské unie a České republiky zavázaly k plnění řady opatření a realizaci aktivit, které jsou obsahem dobrovolných dohod. Níže je uveden přehled všech dosud uzavřených dobrovolných dohod, které jsou k dispozici rovněž v [registru smluv](#).

19. 7. 2018

Související dokumenty

-  [Dobrovolná dohoda - Veolia Energie ČR, a.s. \(formát PDF, velikost 7308 kB\)](#)
-  [Dobrovolná dohoda - TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. \(formát PDF, velikost 645 kB\)](#)
-  [Dobrovolná dohoda - Teva Czech Industries s.r.o. \(formát PDF, velikost 1447 kB\)](#)
-  [Dobrovolná dohoda - ROCKWOOL, a.s. \(formát PDF, velikost 1077 kB\)](#)
-  [Dobrovolná dohoda - OKK Koksovny, a.s. \(formát PDF, velikost 899 kB\)](#)
-  [Dobrovolná dohoda - BorsodChem MCHZ, s.r.o. \(formát PDF, velikost 598 kB\)](#)
-  [Dobrovolná dohoda - AL INVEST Brdličná, a.s. \(formát PDF, velikost 847 kB\)](#)

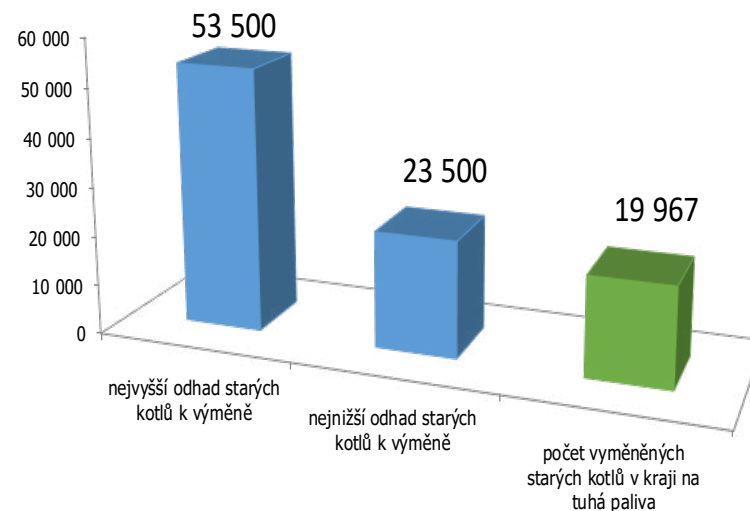
Lokální vytápění – kotlíková dotace

Princip



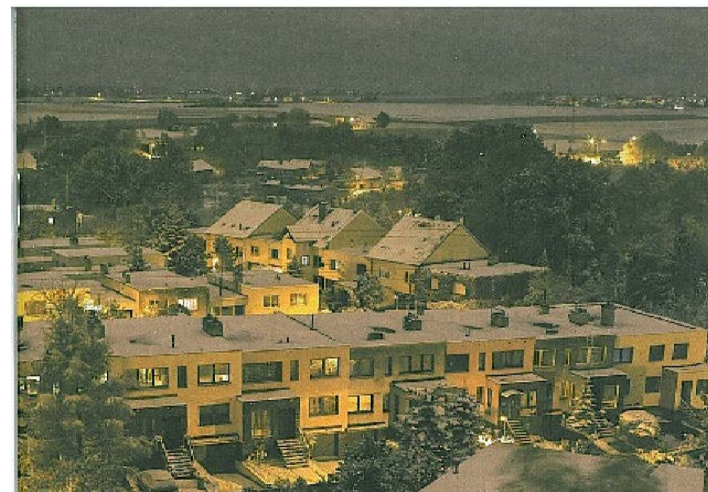
- Od února 2012 do konce roku 2020 se podařilo vyměnit cca **20 tis** nevyhovujících zdrojů.

Kolik se podařilo vyměnit kotlů



Lokální vytápění – osvěta

- Webové stránky Informační kampaně
- Spolupráce se školami (VŠB-TUO, Slezské gymnázium Opava)
- Brožury, letáky
- Výstavy (např. Infotherma)



 **lokální-topeniste.cz**

ÚVOD AKTUALITY SEMINÁŘE PRO OBČANY ODKAZY KONTAKTY ARCHIV DOTAČNÍCH PROGRAMŮ

vé dotaci můžu já lépe dýchat.

LINKA: 595 622 355 E-MAIL: kotliky@msk.cz KOTLÍKOVÁ 06 ve dnech: PO a ST: 8-17h, ÚT a ČT: 8-14:30h, PÁ: 8-13h

Stav zaregistrovaných žádostí k této chvíli je: 9845 ks.

SEZNAMY SCHVÁLENÝCH ŽADATELŮ **ČASTO KLADENÉ DOTAZY**



Zásady správného topení

Ačkoli to tak neupadá, i dobře ztopit je umění. Dodržováním ní ušetříte peníze a snížíte znečištění ovzduší.

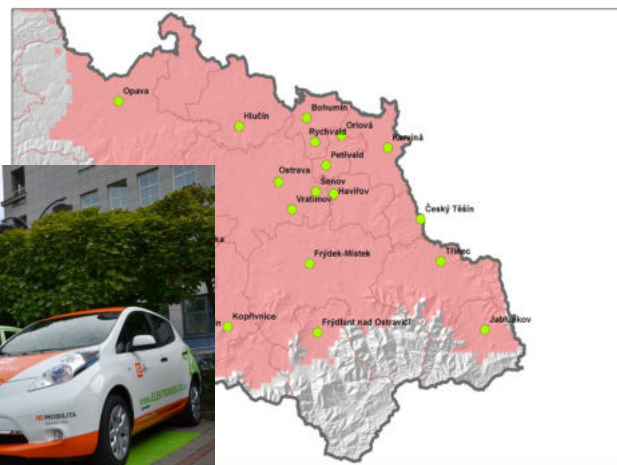
Ušetřete! Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší. Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší. Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší.

Ušetřete! Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší. Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší. Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší.

Ušetřete! Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší. Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší. Ušetřete peníze a snížíte znečištění ovzduší.

Doprava a pozemní komunikace

- Krajské komunikace čistíme častěji – nad rámec zákonných požadavků
- Výsadba izolační zeleně kolem vybraných komunikací
- Rozvoj nízkoemisní dopravy v majetku kraje a přísp. organizací
- Zvýhodnění alternativních paliv (např. CNG) v tendrech na regionální autobusovou dopravu



Ozdravné pobyty pro děti

- Na základě dat o znečištění ovzduší byly vymezeny „oblasti kde lze žádat“ a „oblasti kde může pobyt probíhat“
- Cílem je podpořit účast dětí a žáků 1. stupně ZŠ na ozdravných pobytech v topné sezóně (min. 12 dnů) mimo oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
- Za poslední dvě topné sezóny (2018/2019 a 2019/2020) podpořil kraj účast na ozdravných pobytech částkou cca 15 mil Kč (cca 1500 dětí)



Podpora regionálního monitoringu kvality ovzduší

- Cílem podpory monitoringu kvality ovzduší na území Moravskoslezského kraje je zvýšení přehledu o kvalitě ovzduší na celém území a to i v oblastech mimo státní síť imisního monitoringu
- Měření probíhá již od r. 2009



Projekt Zdravý Moravskoslezský kraj

- Moravskoslezský kraj je členem Národní sítě Zdravých měst ČR
- V rámci projektu Zdravý Moravskoslezský kraj realizuje řadu menších osvětových akcí a aktivit:

✓ Dny zdraví



✓ Den čisté mobility



✓ Uklidíme si kousek svého kraje



Děkuji za pozornost

Marek Brušík

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

marek.brustik@msk.cz