





Ministerstvo životního prostředí

Nové kotlíkové dotace z OPŽP



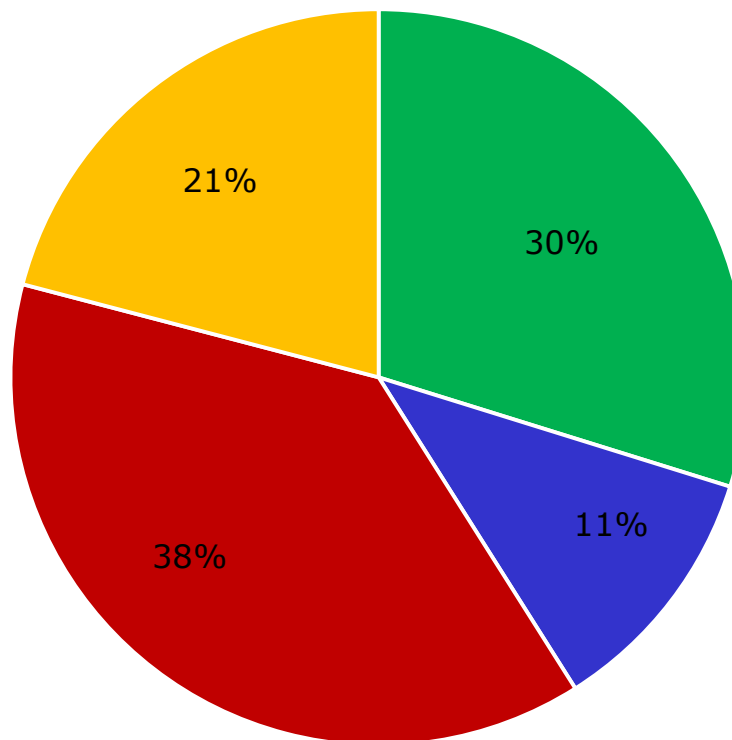
Současný stav

- Emise z malých **spalovacích zdrojů v domácnostech** mají velký podíl na celkových emisích PM₁₀ (cca 40%) a benzo(a)pyrenu (až 90 %) a **velký dopad na kvalitu ovzduší**.
- **Překračování imisních limitů**
- **360 000 až 420 000** (70-80 %) zastaralých spalovacích zařízení nesplňujících zákonem stanovené emisní parametry, umožňují spalování např. i odpadu.
- **Nevyužívání zemního plynu** v plynofikovaných obcích/městech.
- Obsluha spalovacích zařízení v domácnostech často **nedodrží pokyny stanovené výrobcem a právními předpisy** (spalování nevhodných paliv a odpadů, nevhodná regulace apod.).



Podíl sektorů na emisích PM₁₀ (2013)

■ Průmysl ■ Doprava ■ Domácnosti ■ Zemědělství



Zdroj dat: ČHMÚ

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



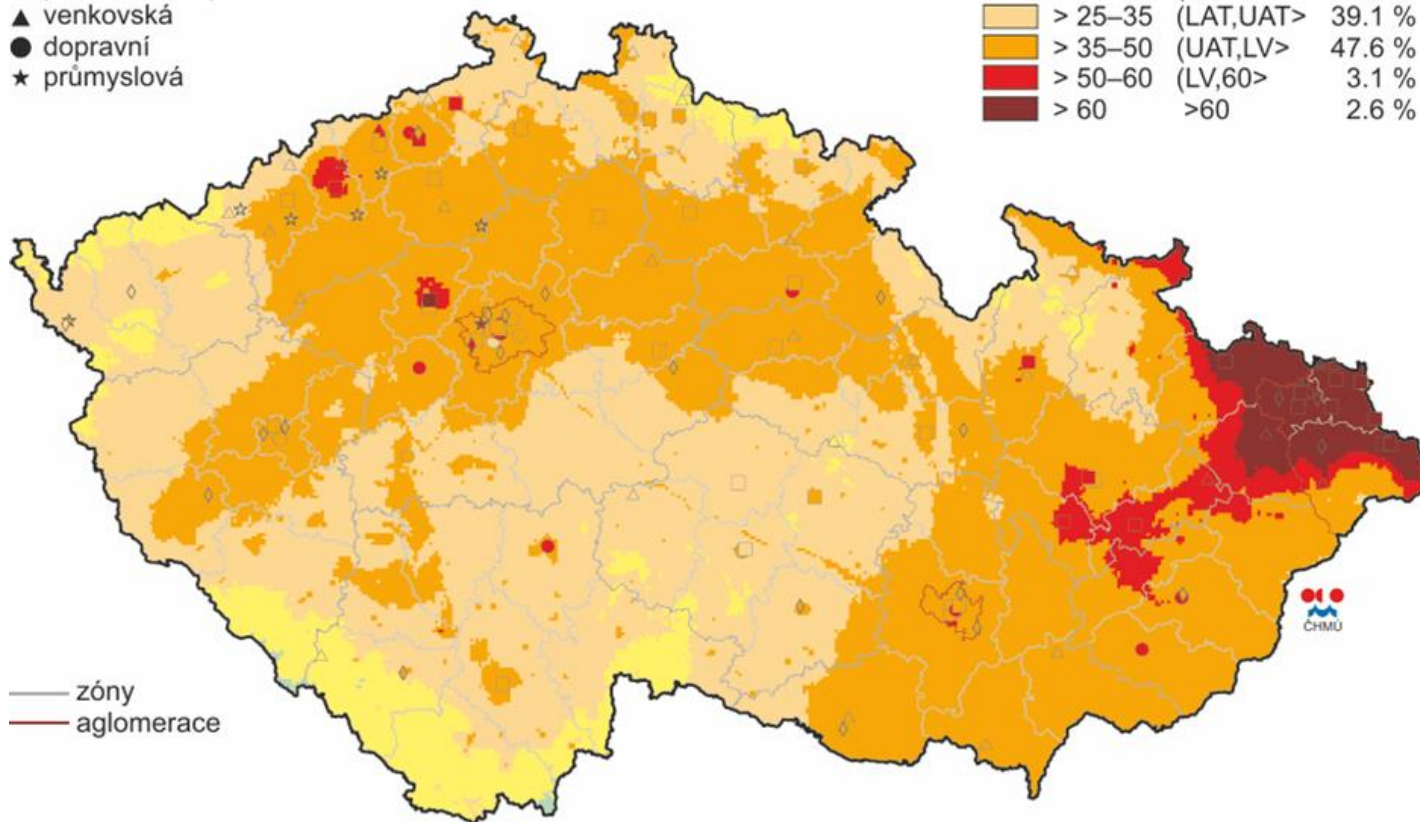
Koncentrace PM₁₀ v roce 2013

klasifikace stanic

- městská pozadová
- ◆ předměstská pozadová
- ▲ venkovská
- dopravní
- ★ průmyslová

koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]

≤ 15	0.2 %
> 15–25 (15,LAT>	7.4 %
> 25–35 (LAT,UAT>	39.1 %
> 35–50 (UAT,LV>	47.6 %
> 50–60 (LV,60>	3.1 %
> 60 >60	2.6 %



Obr. IV.1.1 Pole 36. nejvyšší 24hod. koncentrace PM₁₀ v roce 2013



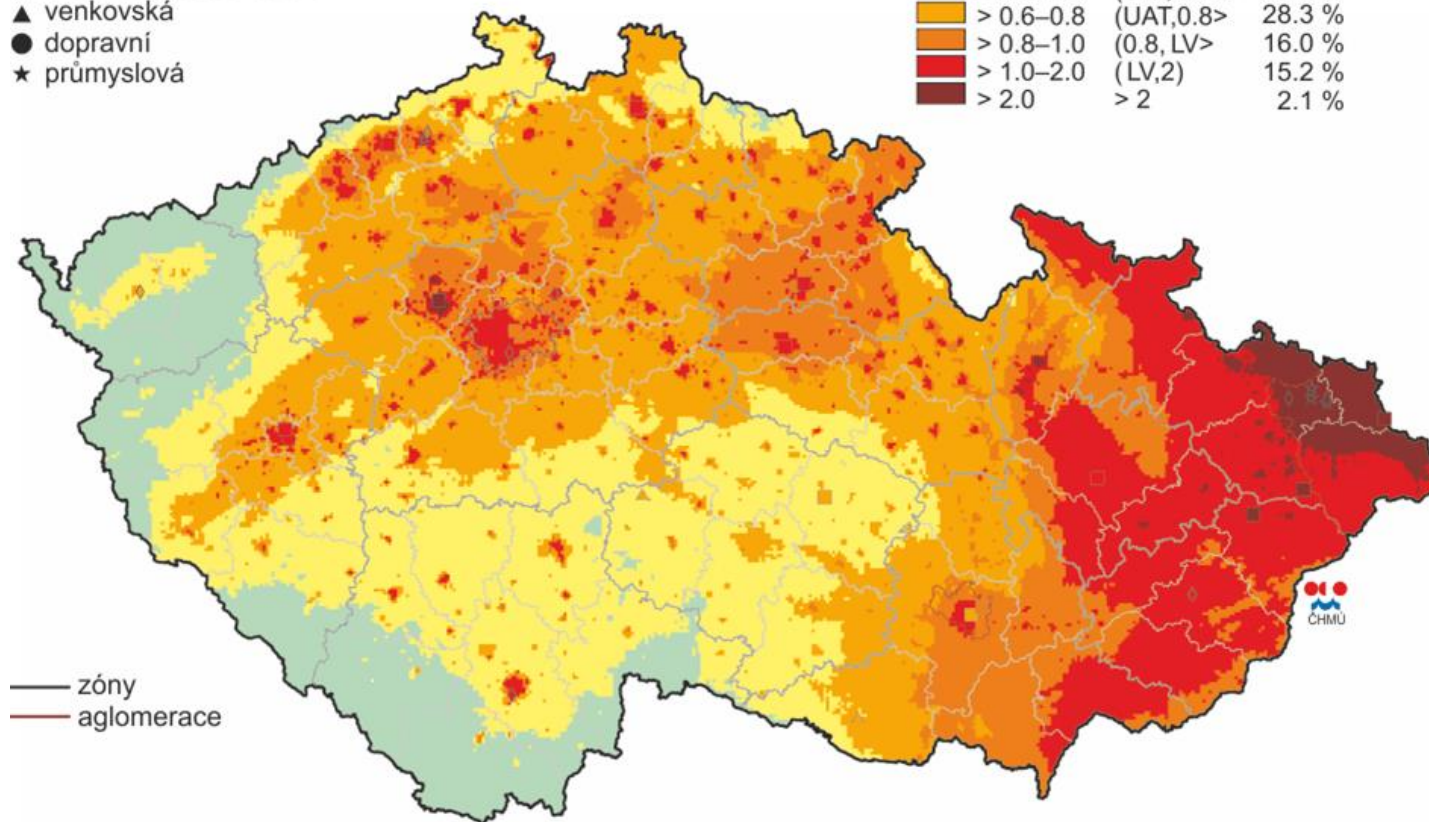
Koncentrace benzo(a)pyrenu v roce 2013

klasifikace stanic

- městská pozadová
- ◆ předměstská pozadová
- ▲ venkovská
- dopravní
- ★ průmyslová

koncentrace [ng.m^{-3}]

≤ 0.4	$\leq \text{LAT}$	12.1 %
$> 0.4-0.6$	$(\text{LAT}, \text{UAT}) >$	26.3 %
$> 0.6-0.8$	$(\text{UAT}, 0.8) >$	28.3 %
$> 0.8-1.0$	$(0.8, \text{LV}) >$	16.0 %
$> 1.0-2.0$	$(\text{LV}, 2)$	15.2 %
> 2.0	> 2	2.1 %



Obr. IV.2.1 Pole roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu v ovzduší v roce 2013



Počet domácností v rodinných domech vytápějících pevnými palivy

Kraj	Vytápění uhlím	Vytápění dřevem	Vytápění pevnými palivy celkem
Hlavní město Praha	2 456	1 474	3 930
Středočeský kraj	67 662	28 983	96 645
Jihočeský kraj	26 330	30 233	56 563
Plzeňský kraj	24 243	18 959	43 202
Karlovarský kraj	7 716	4 838	12 554
Ústecký kraj	20 458	9 731	30 189
Liberecký kraj	15 888	10 308	26 196
Královéhradecký kraj	22 981	14 334	37 315
Pardubický kraj	17 514	15 670	33 184
Vysočina	23 806	20 742	44 548
Jihomoravský kraj	6 179	19 150	25 329
Olomoucký kraj	10 144	22 008	32 152
Zlínský kraj	7 733	22 228	29 961
Moravskoslezský kraj	25 444	22 672	48 116
ČR	278 552	241 332	519 884

Zdroj dat: ČSÚ



Povinnosti plynoucí ze současné legislativy

- **Od roku 2014** emisní požadavky na umístění nových kotlů na trh (jen 3. a vyšší emisní třída)
- **Od roku 2018** emisní požadavky na umístění nových kotlů na trh (jen 4. a vyšší emisní třída)
- **Kontroly technického stavu** a provozu (odborně způsobilé osoby) – první povinná kontrola do konce roku 2016 a dále každé 2 roky
- **Od roku 2022 zákaz provozovat kotle 1. a 2. emisní třídy**
- **Kontrola domácností** – novela zákona aktuálně v MPŘ



Vyjednávání a podmínky EK

Velmi složité vyjednávání s Evropskou komisí

- Výsledného kompromisu bylo dosaženo zejména s ohledem na významný vliv lokálního vytápění domácností na kvalitu ovzduší (EK podpořila i výměny uhlí za uhlí)
- **Revoluční schéma podpory fyzických osob**
- Celková alokace **9 miliard Kč** v Operačním programu Životní prostředí

Přísné podmínky podpory

- Priorita **obnovitelných a bezemisních zdrojů** (biomasa, tepelná čerpadla)
- Podpora zdrojů tepla s **nejlepšími technickými emisními parametry**
- Současná realizace **opatření ke snížení energetické potřeby** objektu



Výměny kotlů

Celkový cíl do roku 2020 (2022): vyměnit **minimálně 80 tisíc kotlů**

1. výzva: minimálně 20 tisíc kotlů

Předmětem podpory bude pouze výměna starého kotle na pevná paliva za:

- tepelné čerpadlo
- plynový kondenzační kotel
- kotel na pevná paliva

V kombinaci s

- instalací **solárně-termických soustav** pro přitápění nebo přípravu TV
- „mikro“ energetickými opatřeními

Podporovaná zařízení budou uvedena v závazném seznamu vedeném SFŽP.



Nejvyšší ekologický standard – EKODESIGN

- Podporované zdroje tepla musí splnit požadavky prováděcího nařízení ke směrnici o **Ekodesignu** - **vyžadováno EK ve všech členských státech**
- Zařízení budou splňovat **nejpřísnější technické a emisní parametry** (přísnější než 5. třída)
- Pro kotle na pevná paliva plánuje EK zveřejnit požadavky do konce července 2015 – **parametry jsou již známe**
- Od 20.7.2015 lze do závazného seznamu SFŽP zapisovat tepelná čerpadla a kondenzační kotle na zemní plyn
- Kotle na pevná paliva bude možné na seznam zapisovat po oficiálním zveřejnění nařízení EK



Výzva pro kraje

- **Kraj** jakožto příjemce podpory **bude poskytovat dotace fyzickým osobám**
- Podmínky ze strany MŽP jsou maximálně široké
- **Kraje** mohou ve svých výzvách zohlednit **znalost místních specifik** a **upravit podmínky** s cílem dosáhnout co nejvyšších efektů
- Kraje stanoví i časovou uznatelnost nákladů (MŽP umožňuje od 15.7.2015)
- **Kraje i obce mohou přispívat na zbývající náklady**

Nastavení výzev:

- **3 cykly výzev (vždy po 2 letech)**
- Finanční **alokace na 1. výzvu celkem pro všechny kraje: 3 mld. Kč**
- Minimální alokace pro jednotlivé kraje – po mnohaměsíčních diskusích dohodnuto se všemi kraji
- Stanoveny na základě odborných kritérií (počty provozovaných kotlů v krajích, kvalita ovzduší)

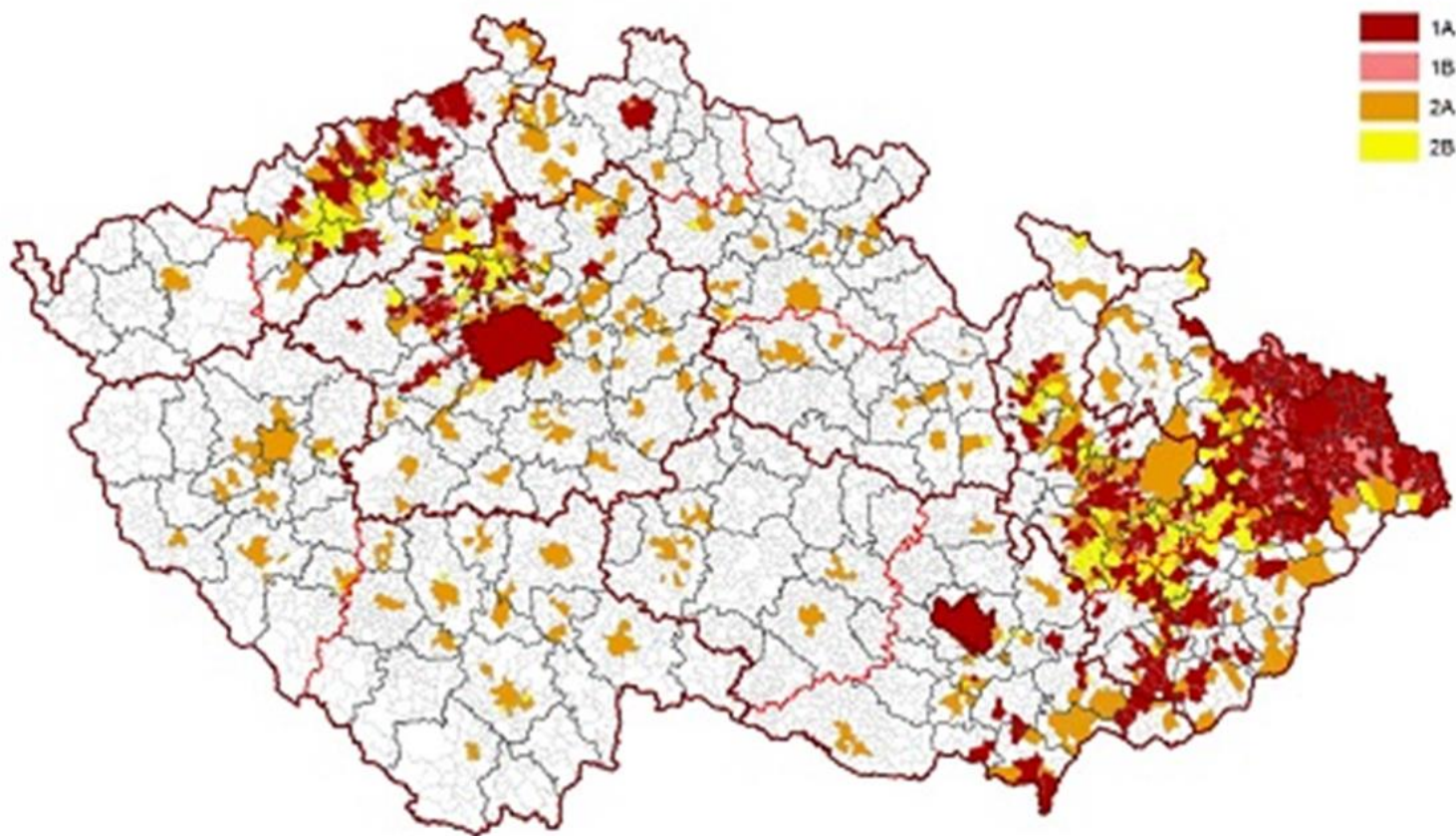


Alokace a minimální počty kotlů 1. výzva

Kraj	Min. podíl z alokace (%)	Min. počty výměn k 2018
Praha	0,8	160
Středočeský	17,3	3460
Jihočeský	10,1	2020
Plzeňský	7,7	1540
Karlovarský	2,2	440
Ústecký	5,4	1080
Liberecký	4,7	940
Královehradecký	6,7	1340
Pardubický	5,9	1180
Vysočina	8	1600
Jihomoravský	4,5	900
Olomoucký	5,7	1140
Zlínský	5,4	1080
Moravskoslezský	15,6	3120
Celkem	100	20 000



Prioritní oblasti podpory



Zdroj: Střednědobá strategie (do roku 2020) zlepšení kvality ovzduší v ČR



Na co je možné získat dotaci (způsobilé výdaje):

- zdroj včetně nákladů na jeho instalaci
- nová otopná soustava
- rekonstrukce otopné soustavy včetně nezbytné regulace a měření, úpravy spalinových cest
- neveřejná část plynové přípojky
- finančně méně náročná opatření na snížení energetické náročnosti budovy (**max. 20 tis. Kč**)
- služby energetického specialisty

Maximální způsobilé výdaje na projekt: 150 tis. Kč

(tj. maximální dotace 127,5 tis. Kč – možnost proplácení faktury – není nutné hradit předem celou částku).

Výše podpory:

Kotle výhradně na biomasu a tepelná čerpadla **80 %**

Kombinovaný kotel (uhlí + biomasa), plynový kotel **75 %**

Kotel výhradně na uhlí **70 %**

+ 5 % pro prioritní oblasti



Podmínka snížení energetické náročnosti objektu

- **Podmínka EK**

Podpora projektu v objektech, kde:

- budou **současně provedena** alespoň **minimální opatření** vedoucí ke snížení energetické náročnosti objektu (definovaný seznam opatření dále),
- nebo kde **došlo ke snížení energetické náročnosti** v minulosti (zateplení objektu, výměna oken, apod.) na úroveň klasifikační **třídy energetické náročnosti budovy „C“ – úsporná**,
- nebo pokud je **současně** na realizaci opatření ke snížení energetické náročnosti objektu **žádáno v Nové zelené úsporám** – vždy však min. v úrovni bodu b) (podpora až 50 % způsobilých nákladů).



Seznam „mikro“ energetických opatření:

Číslo opatření	Typ opatření
1	Zateplení střechy nebo půdních prostor
2	Zateplení stropu sklepních prostor nebo podlahy
3	Dílčí zateplen dalších konstrukcí (např. severní fasáda apod.)
4	Oprava fasády, např. prasklin a dalších poruch fasády – eliminace tepelných mostů
5	Oddělení vytápěného prostoru rodinného domu od venkovního (např. zádveří)
6	Dílčí výměna oken
7	Výměna vstupních a balkonových dveří
8	Instalace těsnění oken a dveří, dodatečná montáž prahů vstupních dveří
9	Výměna zasklení starších oken za izolační dvojskla



Výměna kotlů a Nová zelená úsporám

Vhodnost provedení dílčího či komplexního zateplení = možná podpora z NZU

Kombinace podpory z OPŽP (výměna zdroje) a NZU (zateplení)

Jednotné místo pro podávání žádostí – krajské pracoviště SFŽP, po kontrole splnění parametrů NZU následné předání „kotlíkové“ části na kraj k další administraci

Koordinace výzev – vyhlášení kontinuální výzvy NZU pokrývající dílčí výzvy krajů na „Kotlíkové dotace OPŽP“



Prostor pro vaše dotazy....

