

# „NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM“ + „KOTLÍKOVÁ DOTACE“

Česká republika se dlouhodobě potýká se znečištěným ovzduším, přičemž velkou mírou se na něm podílí sektor lokálního vytápění domácností. Jinak řečeno látky, které způsobují vážné potíže dýchacího ústrojí, jsou nejčastěji obsahem spalin ze zastaralých ručně plněných uhelných kotlů v domácnostech. Takových kotlů, je podle statistiky přes **350 tisíc** po celé republice. Cílem dotačního programu je do roku 2020 vyměnit minimálně **80 tisíc** kotlů po celé České republice. Od roku 2022 nebude podle platného Zákona o ochraně ovzduší v ČR možné provozovat v domácnostech staré neekologické kotle 1. a 2. emisní třídy. Už od roku 2014 smí být na českém trhu prodávány jen kotle 3. emisní třídy a vyšší, od roku 2018 to budou jen kotle 4. emisní třídy a vyšší. Po roce 2020 již emisní třídy nahradí jednotné požadavky na **Ekodesign**. Zároveň proběhla novela zákona o ochraně ovzduší, která zavedla možnost kontroly provozu kotlů přímo v domácnostech. Pokud by majitel objektu nepustil kontrolu do objektu, vystavuje se možnosti stanovené pokuty ve výši 50 tisíc korun. Ministerstvo životního prostředí spustilo očekávané celorepublikové Kotlíkové dotace v rámci Operačního programu Životního prostředí – opatření 2.1, kde budou moci peníze z evropských fondů využít přímo občané. Dotace jsou určeny na výměnu starých neekologických kotlů na tuhá paliva za moderní nízkoemisní kotle na biomasu, uhlí nebo za tepelné čerpadlo, plynový kotel nebo solární systém. Dotace budou občanům poskytovat jednotlivé kraje. **Plzeňský kraj** by tuto kotlíkovou dotaci měl spustit **začátkem roku 2016**.

## Jak postupovat v případě zájmu o některý z dotačních titulů

Pokud se rozhodnete pro realizaci nového zdroje tepla z některého z dotačních programů, vyberte si nejdříve **kvalifikovaného topenáře s platným osvědčením** pro příslušný typ zdroje tepla (kotle, tepelná čerpadla, solární systémy), který Vám bude výměnu provádět. Seznam kvalifikovaných, certifikovaných topenářů, kteří jsou oprávněni provádět montáž zdrojů tepla pro vyhlášené dotace najdete na stránkách [www.topenaridotace.cz](http://www.topenaridotace.cz). Každý z uvedených topenářů v seznamu by měl mít přehled o všech dotačních programech a má mít dále smluvně zajištěnou spolupráci s příslušným projektantem a energetickým specialistou. Ti zpracovávají pro zájemce veškeré dokumenty potřebné pro získání dotací. Ke zpracování energetického hodnocení energetický specialista potřebuje stavební plány příslušného objektu. Jedná se o půdorysy jednotlivých podlaží a řez celou stavbou. Pokud nemáte tyto dokumenty, můžete je získat za úplatu z archivu na příslušném stavebním úřadě. Při návštěvě si energetický specialista zapíše stávající stavební stav budovy – typ oken, zda a jak je provedeno nějaké zateplení a další stavební podrobnosti pro vypracování energetického auditu. Z energetického posudku vyjde i výpočet tepelných ztrát pro určení velikosti tepelného zdroje. V provedeném hodnocení navrhne energetický specialista příslušná opatření, které ukládají dotační tituly. Projektant topenář zakreslí do půdorysů stávající stav otopné soustavy a projektově provede řešení. Pokud budete žádat o dotaci na zateplení objektu, budete k energetickému auditu potřebovat ještě prováděcí projekt na zateplení, který Vám taktéž zajistí energetický specialista. Při realizaci záměru můžete společně kombinovat dotační programy „NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM“ + „KOTLÍKOVÁ DOTACE“. Vámi vybraný kvalifikovaný topenář Vám odborně poradí a navrhne výměnu příslušného zdroje tepla. Dále by měl kvalifikovaný certifikovaný topenář mít možnost nabídnout profinancování rekonstrukce výměny zdroje tepla od počátku rekonstrukce do zaplacení fondem Životního prostředí. **Jednoduše a krátce závěrem řečeno, že kvalifikovaný a certifikovaný topenář by Vám měl zajistit dotační titul na výměnu zdroje tepla přímo na klíč, aniž by jste museli něco dlouho problematicky shánět a vybírat.**

## „NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM“

**3. výzva pro rodinné domy** - zahrnuje následující oblasti podpory:

**A. Snižování energetické náročnosti stávajících rodinných domů**

- dotace na zateplení obálky budovy - výměnou oken a dveří, zateplením obvodových stěn, střechy, stropu, podlahy, - podporována dílčí i komplexní opatření

## **B. Výstavba rodinných domů s velmi nízkou energetickou náročností**

- dotace na výstavbu nových rodinných domů s velmi nízkou energetickou náročností

## **C. Efektivní využití zdrojů energie**

- dotace na výměnu neekologického zdroje tepla (spalující například uhlí, koks, uhelné brikety) za efektivní ekologicky šetrné zdroje (například kotel na biomasu, tepelné čerpadlo, plynový kondenzační kotel) nebo napojení na soustavu zásobování teplem s vyšším než 50% podílem OZE
- na výměnu elektrického vytápění za systémy s tepelným čerpadlem
- na instalaci solárních termických a fotovoltaických systémů
- na instalaci systémů nuceného větrání se zpětným získáváním tepla z odpadního vzduchu

**Zahájení příjmu žádostí bylo 22. října 2015**

**Ukončení příjmu žádostí:** vyčerpáním stanovené alokace nebo nejpozději **do 31. prosince 2021**

**Alokace finančních prostředků:** dle aktuálních výnosů z prodeje emisních povolenek

### **Kdo může o podporu zažádat:**

Oprávněnými žadateli a příjemci podpory jsou vlastníci nebo stavebníci rodinných domů, a to jak fyzické osoby, tak i právnické osoby. Podporu nelze poskytnout na výměnu kotlů na tuhá paliva ve vlastnictví fyzických osob provedenou po 15. 7. 2015 (včetně), které mají možnost získat podporu v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014-2020, Prioritní osy 2, Specifického cíle 2.1 - Snížit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek.

### **Způsob podání žádosti:**

Žádost o poskytnutí podpory se podává výhradně elektronicky prostřednictvím online formuláře žádosti dostupného na webových stránkách programu.

### **Základní pravidla**

1. Žádat je možné před zahájením, v průběhu nebo po dokončení realizace podporovaných opatření.
2. Celková výše podpory na jednu žádost je omezena na max. 50 % řádně doložených způsobilých výdajů a je vyplácena až po řádném dokončení realizace podporovaných opatření, tzn. až po vydání Registrace a rozhodnutí, resp. Registrace a stanovení výdajů. V případě, že jsou naplněny znaky veřejné podpory, je nutné žádat v režimu de minimis nebo tzv. blokové výjimky, podpora je pak omezena také pravidly těchto režimů.
3. Maximální výše podpory pro jednoho žadatele je v rámci této výzvy stanovena na 5 mil. Kč.
4. Rozhodné datum pro stanovení způsobilosti výdajů je max. 24 měsíců před datem zaevidování žádosti do informačního systému a zároveň ne dříve, než 1. 1. 2015.
5. Na jeden rodinný dům lze uplatnit jednu žádost. Může obsahovat kombinaci opatření.

## **„KOTLÍKOVÁ DOTACE“**

Základní pravidla pro Specifický cíl 2.1, Prioritní osy 2, Operačního programu Životní prostředí – Snížení emisí z lokálního vytápění domácností B. Fyzické osoby I. Oblasti podpory Finanční podpora na výměnu kotlů na pevná paliva s ručním přikládáním v rodinných domech bude poskytována prostřednictvím projektů jednotlivých krajů, které budou příjemci dotace z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020 (= projekt kraje). V jejich gesci bude finanční prostředky dále přidělovat konečným uživatelům – fyzickým osobám za účelem dosažení pozitivního přínosu pro životní prostředí na území kraje (= dílčí projekt). Předmětem podpory přidělované fyzickým osobám – konečným uživatelům bude: - tepelné čerpadlo, - kotel na pevná paliva, - plynový kondenzační kotel, - instalace solárně-termických soustav pro přitápění nebo přípravu TV, - „mikro“ energetická opatření. Kotel na pevná paliva V případě realizace kotle na pevná paliva budou podporovány pouze kotle splňující požadavky Nařízení Komise (EU), kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign kotlů na pevná paliva. Předepsané parametry musí

kotle splnit pro všechna paliva určené výrobcem a všechny použitelné způsoby přikládání, pokud je výrobce umožňuje. V případě kotlů s ručním přikládáním je vyžadováno současné užití akumulární nádoby o minimálním objemu 55l/kW instalovaného výkonu kotle (včetně případného zásobníku TUV, pokud je tímto kotlem ohříván). Tepelné čerpadlo v případě realizace elektrických tepelných čerpadel jsou podporována čerpadla, která dle ČSN EN 14 511, dosahují, dle typu technologie a určené teplotní charakteristiky. **Plynový kondenzační kotel.** V případě realizace kotle na zemní plyn budou podporovány pouze kondenzační plynové kotle plnící veškeré parametry Nařízení Komise (EU) č. 813/2013. V případě realizace **solárních termických soustav** budou podporována pouze zařízení disponující protokolem (certifikátem) o zkouškách provedených v souladu s ISO 9806. V případě realizace solárních termických soustav budou podporována pouze zařízení splňující minimální hodnotu účinnosti  $\eta_{sk}$  dle vyhlášky č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie. V případě realizace solárních termických soustav budou podporována pouze zařízení s měrným využitelným ziskem  $q_{ss,u} \geq 350$  (kWh.m<sup>-2</sup>.rok<sup>-1</sup>). Solárně-termické soustavy nejsou podporovány samostatně, ale pouze v kombinaci s výměnou zdroje tepla pro vytápění (**kotel na pevná paliva, tepelné čerpadlo nebo plynový kondenzační kotel**). 2 5. **Technická opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti rodinného domu („mikro“ energetická opatření)** 1. Zateplení střechy nebo půdních prostor. 2. Zateplení stropu sklepních prostor nebo podlahy. 3. Dílčí zateplení 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 II. 1. Zahájení příjmů žádostí pro fyzické osoby bude pro Plzeňský kraj pravděpodobně leden 2016. Podporu na výměnu zdroje tepla je možno poskytnout pouze v rodinných domech, kde bude současně provedeno alespoň jedno tzv. „mikro“ energetické opatření vedoucí ke snížené energetické náročnosti rodinného domu nebo v rodinných domech, kde došlo ke snížení energetické náročnosti v minulosti (zateplení, výměna oken apod.) na úroveň požadavku vyhlášky 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, tj. **klasifikační třídy energetické náročnosti budovy „C“** – úsporná pro ukazatel celkové dodané energie nebo celkové primární neobnovitelné energie, anebo průměrného součinitele prostupu tepla nebo je současně na realizaci opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budovy žádáno v programu **Nová zelená úsporám**. Podporu na výměnu zdroje tepla je možno poskytnout pouze v případě, kdy je stávající rodinný dům vytápěn převážně kotlem na pevná paliva. Podporu je možno poskytnout i v případě, že je rodinný dům vytápěn dvěma zdroji, tj. kotlem na pevná paliva a dále např. kotlem na zemní plyn, elektrokotlem aj., z nichž jeden naplňuje podmínky přijatelnosti programu. V takovém případě je nutné, aby bylo zajištěno, že je kotel prokazatelně v provozu (prokázání bude řešit každý kraj individuálně dle potřeby v rámci příjmu žádostí fyzických osob) a může plnit funkci hlavního zdroje vytápění. 4. Nelze podporovat výměnu kotle spalujícího výhradně biomasu za kotel spalující uhlí. 5. Nelze také podporovat náhradu stávajícího kotle s automatickým přikládáním paliva. 6. Podporu na výměnu zdroje tepla nelze poskytnout v rodinných domech, kde byl v minulosti, nejméně od 1. 1. 2009, zdroj podpořen z programů Zelená úsporám, Nová zelená úsporám nebo ze společných programů na podporu výměny kotlů (kraje a MŽP). Ve všech případech, kdy byl zdroj podpořen z jiného dotačního titulu, musí být dodrženy podmínky udržitelnosti podpory poskytnuté v minulosti.

**Výše podpory a způsobilé náklady.** Podpora fyzickým osobám bude poskytována formou dotace, a to s následující hranicí: 70 % způsobilých výdajů v případě realizace kotle spalujícího pouze uhlí, 75 % způsobilých výdajů v případě realizace kombinovaného kotle (uhlí + biomasa) nebo plynového kondenzačního kotle, 80 % způsobilých výdajů v případě, že je projektem realizováno OZE (tepelné čerpadlo nebo kotel pouze na biomasu). **Maximální výše způsobilých výdajů je stanovena ve výši 150 tis. Kč. Náklady na „mikro“ energetická opatření mohou tvořit max. 20 tis. Kč (z maximálně možných 150 tis. Kč).** Za způsobilé výdaje jsou považovány náklady na stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory, tj. pořízením nového zdroje vytápění a realizací „mikro“ energetického opatření. Dále pak: stavební práce, dodávky a služby související s realizací nové otopné soustavy nebo úpravou stávající otopné soustavy, včetně dodávky a instalace akumulární nádoby,

pokud je toto doporučeno projektem, výrobcem nebo dodavatelem. Vždy v návaznosti na realizaci nového zdroje tepla pro vytápění, náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení do trvalého provozu), náklady na pořízení Průkazu energetické náročnosti budovy, pouze v případě, že je prokazována úroveň požadavku vyhlášky 78/2013 o energetické náročnosti, tj. klasifikační třídy energetické náročnosti budovy „C“ pro ukazatel celkové dodané energie nebo celkové primární neobnovitelné energie, anebo průměrného součinitele prostupu tepla, služby energetického specialisty související s potvrzením vhodnosti „mikro“ energetických opatření (toto potvrzení bude součástí žádosti o dotaci). Dokumenty k podání žádosti Žádost o poskytnutí dotace - v papírové podobě budou k dispozici na krajských úřadech.

**Průkaz energetické náročnosti budovy (PENB)** – zpracovaný dle vyhlášky č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budovy. Prostřednictvím PENB musí být prokázáno splnění požadavku na **klasifikační třídu energetické náročnosti budovy „C“** – úsporná pro ukazatel celkové dodané energie nebo celkové primární neobnovitelné energie, anebo průměrného součinitele prostupu tepla. Povinou přílohou je, pouze pokud slouží k prokázání podmínek dle bodu II/2 Rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo Žádost z programu Nová zelená úsporám prokazující realizaci (i budoucí v případě žádosti) opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budovy. Povinou přílohou je, pouze pokud slouží k prokázání podmínek **Fotodokumentace stávajícího kotle napojeného na otopnou soustavu a komínové těleso, uvedení typu kotle (odhořivací, prohořivací apod.), materiálu (ocel, litina) a jmenovitého výkonu. Prohlášení o jeho funkčnosti a používaném/ých palivu/ech.** Písemný souhlas spoluvlastníků většinového podílu k realizaci nového zdroje tepla a dalších souvisejících opatření (mikro energetická opatření apod.) v rodinném domě, a to v případě více spoluvlastníků rodinného domu. Písemný souhlas spoluvlastníků většinového podílu k bytové jednotce a rovněž k rodinnému domu k realizaci nového zdroje tepla a dalších souvisejících opatření (mikro energetická opatření apod.) v rodinném domě, a to v případě více spoluvlastníků bytové jednotky. Písemný souhlas druhého z manželů v případě vlastnictví rodinného domu/bytové jednotky nebo podílu na nich v rámci společného jmění manželů a písemný souhlas ostatních spoluvlastníků většinového podílu na předmětném rodinném domě k realizaci nového zdroje tepla a dalších souvisejících opatření (mikro energetická opatření apod.) v rodinném domě. Písemný souhlas vlastníka pozemku v případě, kdy vlastník nemovitosti je odlišný od vlastníka pozemku, na němž se rodinný dům nachází.

## Porovnání nákladů na vytápění RD s tepelnou ztrátou 10 kW

