

## Zemní plyn je klíčem, jak se v ČR zbavit smogu

- Zdrojem největšího znečištění ovzduší v ČR jsou místně právě kotle na tuhá paliva
- Rok 2016 byl ve znamení nárůstu spotřeby zemního plynu
- Každá nová přípojka sníží množství vypouštěného prachu o čtvrt tuny za rok

Praha 9. května 2017 – Končící topná sezona přinesla České republice oproti minulému roku dvojnásobný počet smogových dnů. Celkem třiatdvacetkrát platila na různých místech našeho území dokonce tzv. smogová regulace. Poprvé po 20 letech byla v lednu vyhlášena i v Praze. Odborníci se shodují, že ze 70 procent mohou za znečištěné ovzduší v dýchacích zónách obyvatelstva lokální topeniště. Na domácnosti proto nyní apelují stát, kraje i plynárenské společnosti. K výměně starých kotlů na tuhá paliva motivují statisíčovými dotacemi, restrikcemi, ale i akční nabídkou na zajištění všeho potřebného k přechodu na zemní plyn.

*„Řešením smogu v České republice je přechod domácností na vytápění zemním plynem. V porovnání s ostatními zdroji tepla je spalování zemního plynu nejšetrnější k životnímu prostředí,“* řekl Jan Valenta, předseda Rady Českého plynárenského svazu (ČPS), a dodal: *„Každá nová plynová přípojka sníží roční objem vypouštěného prachu v průměru o více než čtvrt tuny. To je výzva všem, kteří mají zemní plyn přivedený až ke svému domu, ale topí tuhými palivy. Kotlíkové dotace a rozšířený servis plynárenských firem nabízí skvělou příležitost, jak levně pořídit komfortní, a přitom ekologické topení, jež nebude dusit sousedy.“*

Velká konkurence mezi obchodníky se zemním plynem se aktuálně odráží nejen v cenových nabídkách, ale také v šíři poskytovaného servisu. Téměř všechny subjekty na trhu zákazníkům zajistí komplexní přechod na vytápění zemním plynem včetně pomoci s vyřízením tzv. kotlíkových dotací. V jejich druhém kole chce Ministerstvo životního prostředí (MŽP) rozdělit 3,4 miliardy korun mezi minimálně 35 000 domácností. Dotace se již ale nebudou vztahovat na kotle pouze na uhlí. *„Nebyl o ně v první vlně příliš velký zájem, takže jsme si mohli dovolit i po dohodě s Evropskou komisí zrušit jejich podporu a nabídnout tak občanům více prostředků na kombinované kotle, plynové kotle a zdroje na OZE,“* informoval Jan Kříž, náměstek pro řízení sekce fondů EU, finančních a dobrovolných nástrojů MŽP.

Podle analýz ČHMÚ mají na znečištění ovzduší v dýchacích zónách obyvatelstva v České republice zdaleka největší vliv lokální topeniště, následované dopravou a průmyslovou výrobou. *„Výměna starých kotlů by měla být zásadní záležitostí zejména pro vesnice a příměstské oblasti. Jejich obyvatelé kvůli kotlům na tuhá paliva dýchají mnohdy více škodlivých látek než lidé z velkých měst,“* upozornil Radim Šrám, vedoucí oddělení genetické ekotoxikologie Ústavu experimentální medicíny AV ČR.

# TISKOVÁ ZPRÁVA

Jako nejvhodnější technologické řešení pro vytápění rodinných domů doporučuje ČPS plynový kondenzační kotel. Ten se vyznačuje nižšími pořizovacími náklady jak ve srovnání s tepelnými čerpadly, tak kombinovanými kotli 5. generace. „Tyto kotle jsou zároveň vysoce úsporné i z pohledu provozních nákladů. Díky dodatečnému využití spalného tepla pro ohřev vody je jejich účinnost až 109 procent. I ze statistik ERÚ vyplývá, že už od roku 2013 je cena za GJ tepla pro domácnosti nižší v případě plynového než uhelného zdroje. Zemní plyn je dnes pro domácnosti žijící v rodinných domech nejvýhodnějším řešením,“ upozornil J. Valenta.

Zákon o ochraně ovzduší už v roce 2012 stanovil, aby všechny české domácnosti vyměnily starý kotel za nový ekologický do září roku 2022. Výměna se týká až 300 tisíc domácností a ministerstvo pod vedením ministra Brabce proto v roce 2014 vyjednalo u Evropské komise 9 miliard korun na výměnu až 100 tisíc kotlů. Domácnosti tak díky dotacím mohou vyměnit kotel s předstihem, což by se mělo brzy projevit na zlepšení ovzduší po celé ČR.

Celková spotřeba zemního plynu v České republice dosáhla v roce 2016 8,25 mld. m<sup>3</sup> a byla nejvyšší za poslední tři roky. Meziročně došlo k nárůstu zhruba o 9 %, což představuje 0,7 mld. m<sup>3</sup>. Téměř rovným dílem k tomu přispěl odběr plynové elektrárny Počerady a spotřeba domácností v souvislosti s nižšími průměrnými teplotami v roce 2016. Průměrný meziroční nárůst o 7 % byl rovněž zaznamenán v rámci celé Evropské unie. Jen díky přechodu z uhlí na zemní plyn v oblasti výroby elektřiny došlo loni v EU ke snížení emisí CO<sub>2</sub> o 4,5 %.

## Kontakt:



Garik Hammer  
DDeM, s. r. o.  
Polská 10  
120 00 Praha 2

tel.: +420 739 004 799  
tel.: +420 222 250 300  
e-mail: ghammer@ddem.cz

**Český plynárenský svaz (ČPS)** je nezávislé sdružení firem a odborníků působících v plynárenství a souvisejících oborech. ČPS navázal v roce 1992 na bohatou činnost svých předchůdců, kteří v tehdejším Československu založili již v roce 1919 Československý plynárenský a vodárenský svaz a byli spoluzakladateli Mezinárodní plynárenské unie (IGU) v roce 1931. ČPS v současné době sdružuje téměř 100 odborných sdružení a firem působících v plynárenství a cca 250 individuálních členů – ve velké většině špičkových plynárenských odborníků.