

## SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU V EU27 ZA ROK 2009

30. března 2010 – **Spotřeba zemního plynu v EU27 podle předběžných údajů a odhadů z Eurogasu klesla v porovnání s rokem 2008 o 6,4 procenta. To odpovídá i situaci u nás, kde meziročně klesla spotřeba zemního plynu o 6 procent. S větším rozvojem plynových elektráren a růstem dovozu LNG se ale v Evropě očekává zvýšení spotřeby. Již dnes v EU27 činí podíl zemního plynu na výrobě elektřiny plných 21 procenta. Počet odběratelů zemního plynu v EU je už 114 milionů. V EU se má v následujících 15 letech zvýšit předpokládaná spotřeba zemního plynu nejméně o 100 miliard m<sup>3</sup>.**

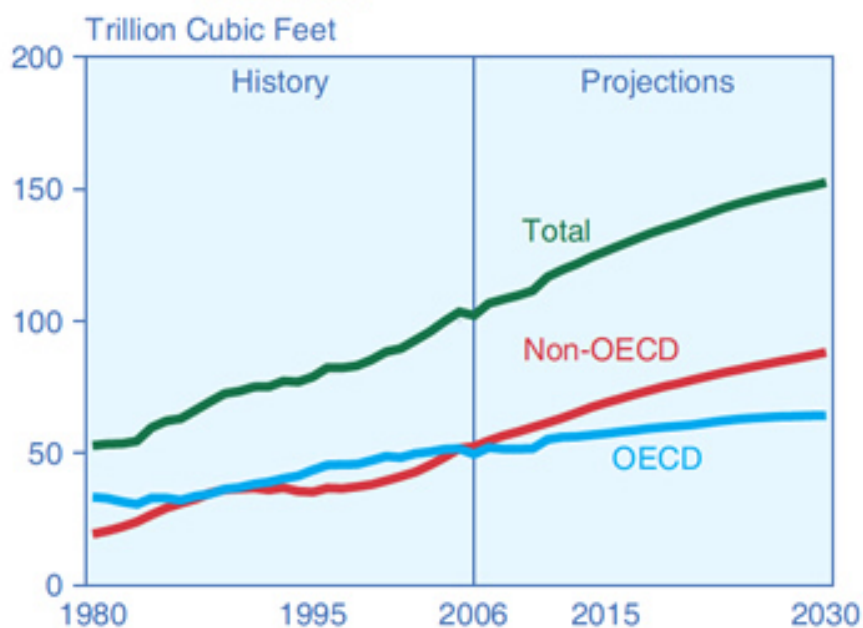
Podle prvních odhadů za rok 2009 představovala spotřeba zemního plynu v 27 členských zemích EU 484 miliard m<sup>3</sup>. Ke konci roku 2009 vzrostl celkový počet spotřebitelů zemního plynu napojených na rozvodnou síť ve 27 členských zemích EU oproti roku 2008 o zhruba 1 procento na 114 milionů zákazníků. „Hlavním důvodem růstu spotřeby zemního plynu je nezastavitelný vzestup poptávky po elektřině, dá se očekávat, že v důsledku toho i u nás podíl zemního plynu na spotřebě energií v budoucnu také stoupne,“ říká Oldřich Petržilka, generální sekretář České plynárenské unie.

Ekonomický pokles v zemích EU měl v roce 2009 na energetický sektor závažný dopad. Podle odhadů Eurostatu došlo v 27 členských zemích EU k poklesu HDP ve výši 4,1 procenta. Ačkoli se trh se zemním plynem v jednotlivých zemích EU značně liší, v takřka všech zemích EU poptávka po zemním plynu v letech 2008–2009 kvůli hospodářské recesi poklesla. Tento dopad mírně vyvážily chladnější povětrnostní podmínky a známky hospodářského oživení ve většině zemí EU na konci roku. Ve většině zemí EU lze rovněž vysledovat některé všeobecné trendy. Ačkoliv bytový sektor, na rozdíl od ostatních, hospodářská krize příliš nepostihla, byl i v něm zaznamenán pokles v důsledku postupného zavádění opatření na úsporu energie a přechodu k alternativním formám energie. Nízké teploty ovšem zmírnily pokles poptávky. Na průmyslový sektor dopadla krize tvrdě. Podle odhadů Eurostatu poklesl v porovnání s rokem 2008 průměr indexu výroby v 27 členských zemích EU o 13,9 procenta. Vedle průmyslového odvětví sehrál velkou roli v celkovém poklesu spotřeby elektřiny i energetický sektor. Nižší poptávka po elektřině, kterou způsobila hospodářská recese a zvýšené využití alternativní zdrojů energie, například těch obnovitelných, značně snížily objem plynu užitého k výrobě elektrické energie. Pokles ve spotřebě plynu byl výrazný zejména v zemích východní Evropy. Škody, které na průmyslovém a energetickém sektoru napáchala hospodářská krize, mírně vyvážila lepší ekonomická prognóza na sklonku roku. Vlastní těžba zemního plynu v sedmadvaceti členských zemích EU za toto období poklesla o 10 procent.

Spotřeba zemního plynu byla saturována hlavně těžbou zemí evropské sedmadvacítky, která v roce 2009 představovala 36 procent celkových dodávek. Hlavním externím dodavatelem zemního plynu je Rusko se 22 procenty, Norsko s 19 procenty a Alžírsko s 10 procenty.

Spotřeba zemního plynu na světě se podle IEA má zvyšovat o 1,6 procenta ročně a v roce 2030 by měla dosáhnout 4,3 bilionu m<sup>3</sup>.

**Figure 33. World Natural Gas Consumption, 1980-2030**



Sources: **History:** Energy Information Administration (EIA), *International Energy Annual 2006* (June-December 2008), web site [www.eia.doe.gov/iea](http://www.eia.doe.gov/iea). **Projections:** EIA, *World Energy Projections Plus* (2009).