

## Spotřeba zemního plynu v Plzeňském kraji

Spotřeba zemního plynu v posledních třech letech rostla. V Plzeňském kraji se na růstu spotřeby podíleli hlavně maloodběratelé a domácnosti. V porovnání s ostatními kraji se Plzeňský kraj umístil v podílu spotřeby zemního plynu v rámci ČR na šestém nejnižším místě.

Spotřeba zemního plynu činila v roce 2017 v Plzeňském kraji 4 190,5 GWh, meziročně se zvýšila o 3,2 %. Na zvýšené meziroční spotřebě zemního plynu se nejvíce podíleli malospotřebitelé a domácnosti. Spotřeba u malospotřebitelů vzrostla meziročně o 6,8 % a v domácnostech o 3,5 %. Spotřeba zemního plynu v Plzeňském kraji tvořila 4,7 % z celkové spotřeby v ČR.

### Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu v Plzeňském kraji

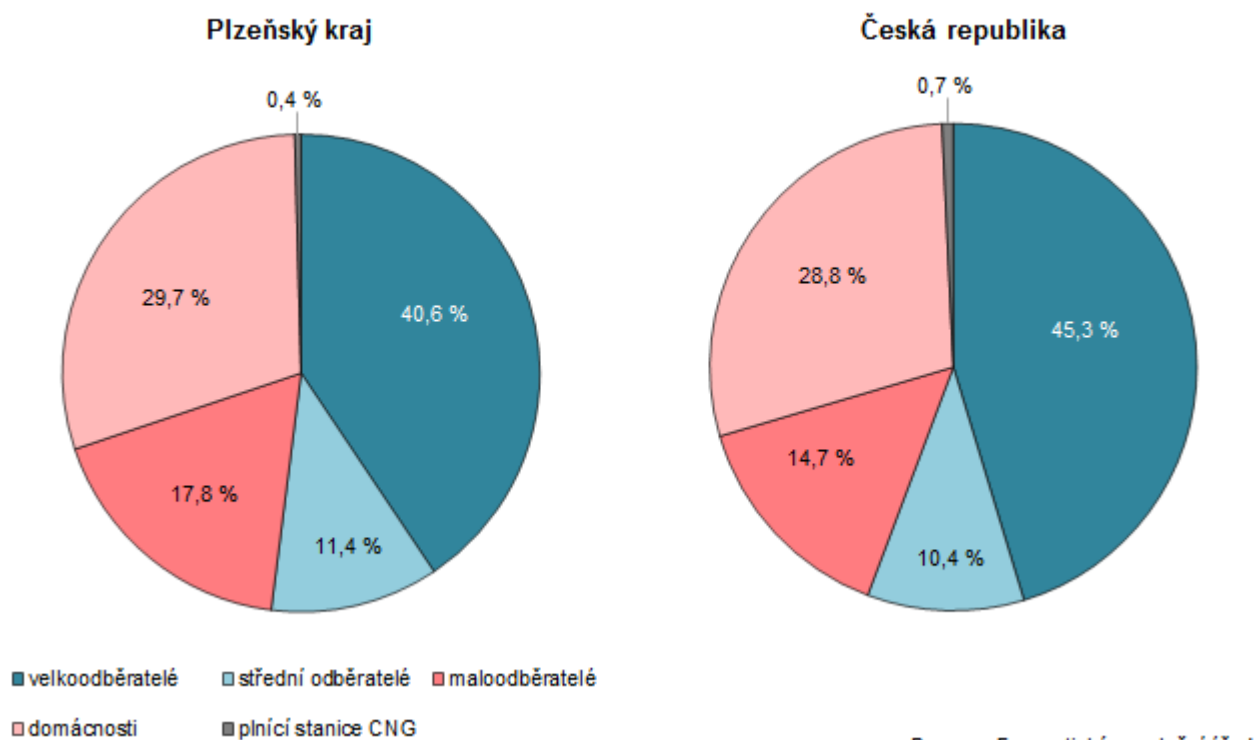
Pramen: Energetický regulační úřad

	2013	2014	2015	2016	2017	Index 2017/2016	Index 2017/2013	Podíl na ČR v roce 2017
<b>Počet zákazníků</b>	<b>159 344</b>	<b>159 359</b>	<b>159 336</b>	<b>159 464</b>	<b>159 757</b>	<b>100,2</b>	<b>100,3</b>	<b>5,6</b>
v tom:								
velkoodběratelé	82	82	84	80	78	97,5	95,1	4,7
střední odběratelé	338	340	345	352	340	96,6	100,6	5,1
maloodběratelé	11 381	11 431	11 412	11 509	11 670	101,4	102,5	5,7
domácnosti	147 543	147 506	147 495	147 523	147 658	100,1	100,1	5,6
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	-	-	-	-	11	x	x	5,6
<b>Spotřeba zemního plynu (tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>384 714</b>	<b>343 034</b>	<b>358 327</b>	<b>379 678</b>	<b>392 601</b>	<b>103,4</b>	<b>102,1</b>	<b>4,7</b>
v tom:								
velkoodběratelé	157 260	155 153	149 284	157 710	159 385	101,1	101,4	4,2
střední odběratelé	42 513	37 593	40 445	43 895	44 786	102,0	105,3	5,1
maloodběratelé	61 387	56 373	62 229	65 488	70 025	106,9	114,1	5,7
domácnosti	123 555	93 914	106 369	112 585	116 731	103,7	94,5	4,8
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	-	-	-	-	1 675	x	x	2,7
<b>Spotřeba zemního plynu (GWh)</b>	<b>4 081,7</b>	<b>3 648,5</b>	<b>3 819,7</b>	<b>4 059,7</b>	<b>4 190,5</b>	<b>103,2</b>	<b>102,7</b>	<b>4,7</b>
v tom:								
velkoodběratelé	1 669,9	1 650,3	1 592,6	1 687,3	1 701,3	100,8	101,9	4,2
střední odběratelé	451,0	399,8	431,1	469,3	478,0	101,9	106,0	5,1
maloodběratelé	650,9	599,5	662,9	699,9	747,4	106,8	114,8	5,7
domácnosti	1 309,9	998,8	1 133,1	1 203,3	1 245,9	103,5	95,1	4,8
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	-	-	-	-	17,9	x	x	2,7

<sup>1)</sup> plnicí stanice stlačeného zemního plynu (CNG) jsou samostatně sledovány od roku 2017, předtím byly zahrnuty v ostatních kategoriích odběru

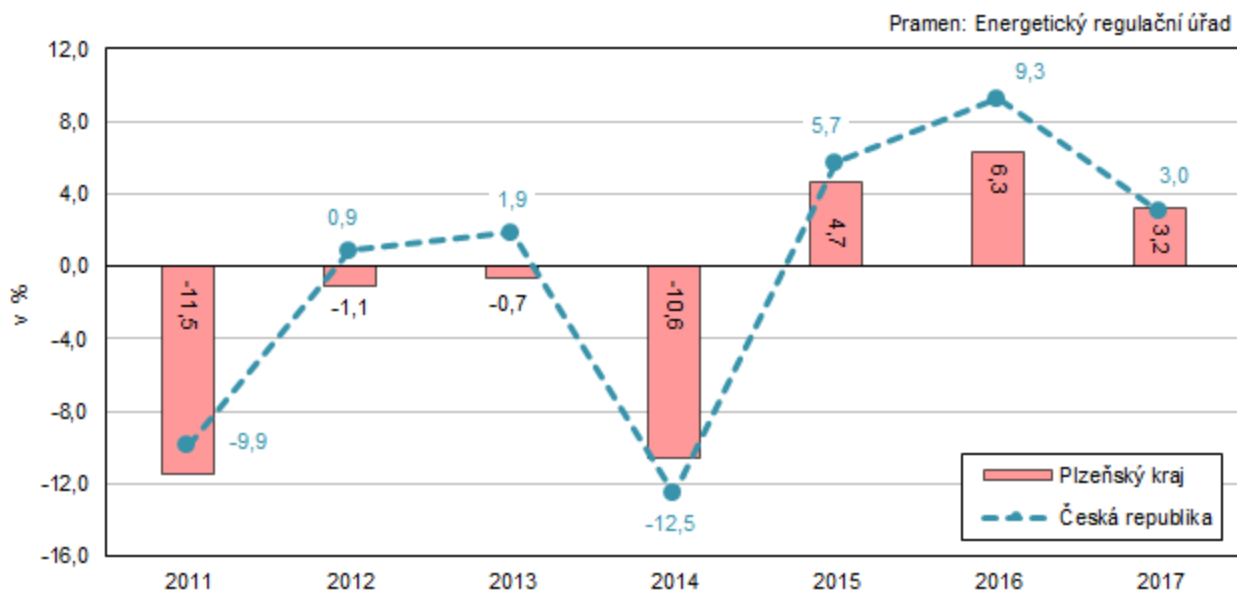
Spotřeba zemního plynu dosáhla v roce 2017 v Plzeňském regionu 392 601 tis. m<sup>3</sup>. Meziročně vzrostla o 3,4 %. Ze zákazníků spotřebovali nejvíce zemního plynu velkoodběratelé (159 385 tis. m<sup>3</sup>). Druhou nejvyšší spotřebu zemního plynu (116 731 tis. m<sup>3</sup>) měly domácnosti, následovány maloodběrateli se spotřebou 70 025 tis. m<sup>3</sup> a středními odběrateli (44 786 tis. m<sup>3</sup>). Zanedbatelnou skupinu tvořily plnicí stanice CNG, které byly poprvé zveřejněny samostatně, a proto nejsou k dispozici data pro porovnání s předcházejícími roky.

## Podíl odběratelů na spotřebě zemního plynu v roce 2017



Z hlediska struktury odběratelů spotřebovávali v roce 2017 v regionu největší množství zemního plynu velkoodběratelé (40,6 %) a domácnosti (29,7 %). Nejnižší podíl spotřeby měly CNG plnicí stanice (0,4 %). V porovnání s ČR byl podíl spotřeby v kraji u velkoodběratelů nižší o 4,7 procentního bodu a u plnicích stanic CNG o 0,3 procentního bodu. Naopak v kategorii maloodběratelů, středních odběratelů a domácností byly dosažené podíly spotřeby v regionu vyšší než v ČR.

## Meziroční úbytky a přírůstky spotřeby zemního plynu



**V časové řadě 2013 až 2017 byla dosažená spotřeba zemního plynu v Plzeňském regionu nejvyšší právě v roce 2017.** Ve sledované časové řadě se v roce 2014 oproti roku 2013 projevil ve spotřebě výrazný pokles. Od roku 2014 začala postupně spotřeba zemního plynu narůstat. Stejný trend se vyskytoval i v ČR. Podle Energetického regulačního úřadu se na růstu spotřeby zemního plynu v ČR podílely především klimatické podmínky a skutečnost, že se zemní plyn více využíval na výrobu elektrické energie. Spalování zemního plynu při výrobě elektrické energie přináší nespornou ekologickou výhodu oproti spalování uhlí, protože snižuje emise skleníkových plynů v ovzduší.

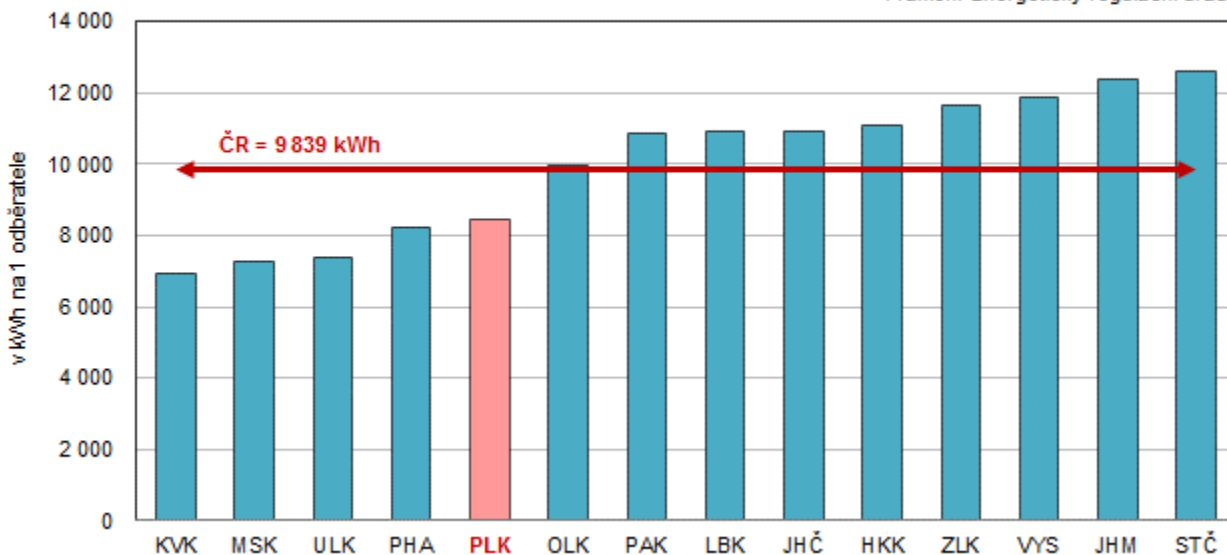
**V ČR se na spotřebě zemního plynu nejvíce podílely kraje Ústecký (13,4 %), Jihomoravský (13,4 %) a Středočeský (12,8 %).** Naopak nejnižší podíl spotřeby vykazovaly kraje Karlovarský (2,6 %) a Jihočeský (3,3 %). Plzeňský kraj se v podílu spotřeby na ČR umístil v porovnání s ostatními kraji na šestém nejnižším místě.

**Nejvyšší spotřeba v domácnostech na 1 odběratele v roce 2017 činila 12 613,2 kWh a byla dosažena ve Středočeském kraji.** Plzeňský kraj se hodnotou tohoto ukazatele (8 437,7 kWh) v rámci mezikrajského porovnání umístil na pátém nejnižším místě. V porovnání s průměrem ČR byla hodnota v kraji nižší o 1 401,3 kWh. Nejnižší spotřeba v domácnostech na 1 odběratele (6 907,2 kWh) byla zaznamenána v Karlovarském kraji.

**Nejvyšší podíl na spotřebě zemního plynu podle kategorií odběratelů** v rámci jednotlivých krajů dosahovali **velkoobdobatelé** v Ústeckém kraji (76,9 %), nejnižší v Hl. městě Praze (25,3 %). V případě **středních odběratelů** se situace obrací, na spotřebě plynu se nejvíce podíleli naopak v Hl. městě Praze (18,5 %), nejméně poté v Ústeckém kraji (3,7 %). Obdobně tomu bylo u kategorie **malooobdobatelů**, kde byl nejvyšší podíl zaznamenán v Hl. městě Praze (22,8 %) a nejnižší v Ústeckém kraji 6,0 %. Nejvyšší podíl spotřeby zemního plynu **v domácnostech** (37,3 %) byl evidován v Jihomoravském kraji a nejnižší (13,0 %) v kraji Ústeckém. Plnicí stanice CNG dosahovaly nejvyššího podílu (1,3 %) v krajích Libereckém a Moravskoslezském, nejnižšího (0,3 %) následně v krajích Ústeckém a Zlínském.

**Spotřeba zemního plynu v domácnostech podle krajů v roce 2017**

Pramen: Energetický regulační úřad



Údaje v tomto článku byly získány z Ročních zpráv o provozu plynárenské soustavy ČR, kterou **Energetický regulační úřad** publikuje pravidelně na svých internetových stránkách [www.eru.cz](http://www.eru.cz).