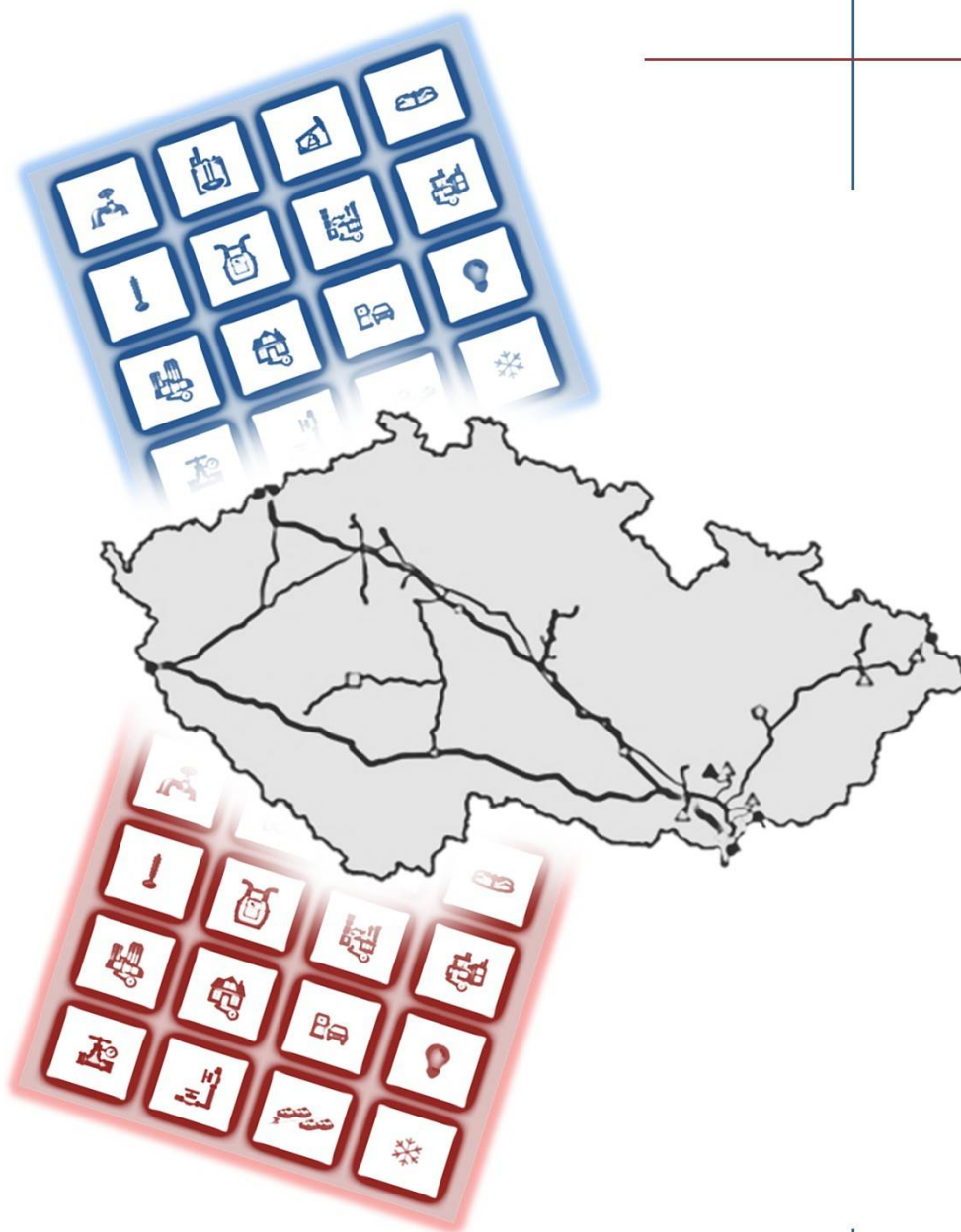




2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017



Roční zpráva  
o provozu plynárenské soustavy ČR  
za rok 2017

## Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2017

Zkratky a pojmy	⇒	str. 2
Symboly	⇒	str. 3
Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 4
Roční bilance plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 6
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku	⇒	str. 7
Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 8
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech	⇒	str. 9
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 10
Výroba plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 11
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	⇒	str. 12
Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR	⇒	str. 13
Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku	⇒	str. 14
Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 15
Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	⇒	str. 16
Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR	⇒	str. 17
Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 18
Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR	⇒	str. 19
Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	⇒	str. 20
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 21
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie velkoodběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 22
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie středního odběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 23
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie maloodběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 24
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie domácností v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 25
Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 26
Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 27
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku	⇒	str. 28
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav, kategorií zákazníků a CNG v ČR	⇒	str. 29
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku	⇒	str. 30
Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní	⇒	str. 31
Spotřeba zemního plynu podle krajů, kategorií zákazníků a CNG v ČR	⇒	str. 32
Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR	⇒	str. 34
Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR	⇒	str. 35
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 36
Teplota ovzduší podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 38

## Bezpečnostní standard dodávky plynu 2017/2018

Počet obchodníků zajišťujících bezpečnostní standard dodávek plynu a způsob jeho prokazování v ČR	⇒	str. 39
Hodnoty zajištění BSD v ČR v průběhu topné sezóny	⇒	str. 40
Hodnoty zajištění BSD v ČR v průběhu topné sezóny a meziroční porovnání	⇒	str. 41
Hodnoty zajištění BSD v ČR v průběhu topné sezóny v posledních 4 sezónách	⇒	str. 42
Podíl CHZ a NECHZ na celkové dodávce v zimním období a meziroční porovnání	⇒	str. 43

## Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2017/2018

Množství uskladněného plynu v ČR v zimním období a meziroční porovnání	⇒	str. 44
Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období	⇒	str. 45
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu zimního období	⇒	str. 46
Denní spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období	⇒	str. 47
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období v posledních 10 letech	⇒	str. 48

## Historie plynárenství v ČR

Spotřeba zemního plynu a svítiplynu v ČR v posledních 70 letech	⇒	str. 49
Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech	⇒	str. 51

## Schémata a mapy

Schéma přepravní soustavy a zásobníků plynu v ČR	⇒	str. 52
Mapa plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 53

## Zkratky ⇒ Význam

BSD	⇒	Bezpečnostní standard dodávky
CNG	⇒	Compressed Natural Gas (stlačený zemní plyn)
ČHMÚ	⇒	Český hydrometeorologický ústav
ČR	⇒	Česká republika
DOM	⇒	Domácnosti (kategorie zákazníků)
DS	⇒	Distribuční soustava
DTG	⇒	Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty)
E.ON Distribuce	⇒	Společnost E.ON Distribuce, a.s. - provozovatel regionální distribuční soustavy
ERÚ	⇒	Energetický regulační úřad
GasNet	⇒	Společnost GasNet, s.r.o. - provozovatel regionální distribuční soustavy
Green Gas	⇒	Společnost Green Gas DPB, a.s. - provozovatel lokální distribuční soustavy
HPS	⇒	Hraniční předávací stanice
CHZ	⇒	Chránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin C1, D, F)
innogy GS	⇒	Společnost innogy Gas Storage, s.r.o. - provozovatel zásobníků plynu
KHO	⇒	Kontrolní hodinový odečet
KS	⇒	Kompresní stanice
LDS	⇒	Lokální distribuční soustava
MND GS	⇒	Společnost MND Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
MO	⇒	Maloodběratelé (kategorie zákazníků)
Moravia GS	⇒	Společnost Moravia Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
MZS	⇒	Meziroční změna spotřeby
NECHZ	⇒	Nechránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin A, B1, B2, C2, E)
NET4GAS	⇒	Společnost NET4GAS, s.r.o. - provozovatel přepravní plynárenské soustavy
NTL	⇒	Nízkotlaký plynovod (do 5 kPa)
OP	⇒	Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách)
OTE	⇒	Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
PDS	⇒	Provozovatelé distribučních soustav
PKS	⇒	Plyn pro pohon kompresních stanic na přepravní soustavě
PP Distribuce	⇒	Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a.s. - provozovatel regionální distribuční soustavy
PPE	⇒	Paroplynová elektrárna
PPL	⇒	Přeshraniční plynovod
PPS	⇒	Provozovatel přepravní soustavy
PS	⇒	Přepravní soustava
R30dnů	⇒	Výpočet BSD pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů
RDS	⇒	Regionální distribuční soustava
Rmax.den	⇒	Výpočet BSD pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček
RN-1	⇒	Výpočet BSD pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v délce nejméně 30 dnů
SO	⇒	Střední odběratelé (kategorie zákazníků)
STL	⇒	Středotlaký plynovod (od 5 kPa do 0,4 MPa)
VEL	⇒	Výroba elektřiny
VO	⇒	Velkoodběratelé (kategorie zákazníků)
VP	⇒	Výroba plynu
VS	⇒	Vlastní spotřeba výrobců plynu
VTL	⇒	Vysokotlaký plynovod (od 0,4 MPa)
ZP	⇒	Zásobník plynu

## Pojmy ⇒ Význam

Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	⇒	Denní fyzické množství plynu pro pohon kompresních stanic a ostatní plyn, který představuje neměřené hodnoty rozdílového množství celkové bilance přepravní soustavy
Normál	⇒	Dlouhodobý teplotní normál vytvořený pro plynárenství ČHMÚ
Odchyłka	⇒	Odchyłka průměrné teploty od dlouhodobého teplotního normálu
Ostatní společnosti	⇒	NET4GAS, s.r.o., všechny LDS, výrobci plynu
Přepočet	⇒	Přepočtená spotřeba zemního plynu na teplotní podmínky dlouhodobého teplotního normálu stanoveného ČHMÚ
Skutečnost	⇒	Skutečně naměřená spotřeba zemního plynu
Zákazníci	⇒	Spotřeba plynu zákazníků ve všech kategoriích odběru

Symboly ⇒ Význam



⇒ Plynárenská soustava



⇒ Zásobníky plynu



⇒ Výroba plynu



⇒ Spotřeba plynu



⇒ Teplota ovzduší



⇒ Kontrolní hodinový odečet



⇒ Velkoodběratelé



⇒ Střední odběratelé



⇒ Maloodběratelé



⇒ Domácnosti



⇒ CNG



⇒ Spotřeba zemního plynu na výrobu elektřiny



⇒ Ostatní plyn



⇒ Délky plynovodů



⇒ Počet zákazníků



⇒ Zimní období

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2017 v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon). Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

ERÚ v této zprávě uvádí všechna dostupná provozně technická data, která představují fyzické toky plynu. Výjimkou jsou pouze obchodní údaje o rozsahu BSD, které předkládá obchodník s plynem nebo výrobce plynu ERÚ v zimních měsících roku. Údaje pro roční zprávu jsou získávány na základě vyhlášky ERÚ č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), která nabyla účinnost dnem 1. ledna 2017. V rámci svých kompetencí určených § 20a odst. 4 písm. e) zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon), zpracovává operátor trhu své měsíční a roční statistiky o trhu s elektřinou a o trhu s plynem, které doplňují statistiky Energetického regulačního úřadu o obchodní údaje.

### Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2017

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2017 navazuje na zprávy vydané ERÚ v minulých letech. Zpráva obsahuje kromě ročních provozně technických dat také kapitoly týkající se statistiky vybraných ukazatelů v plynárenství, které jsou upravovány a přidávány na základě zájmu a požadavků odborné veřejnosti. Dále se ve zprávě uvádějí hodnoty a způsoby zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu (BSD), vyhodnocení zimního období 2017/2018 a vybraná historická data o plynárenství v ČR.

Dodávky zemního plynu v roce 2017 probíhaly plynule podle požadavků zákazníků, a to podle základního odběrového stupně, který znamená nekrácený odběr podle smluvně sjednaného denního odběru plynu (vyhláška č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, v platném znění).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR dosáhl v roce 2017 hodnoty 35 009 mil. m<sup>3</sup> (373 373 GWh), což představuje meziroční nárůst o 2,9 %. Téměř veškerý zemní plyn k nám byl dovezen přes hraniční předávací stanice s Německem. Množství dovezeného plynu bylo doplněno těžbou výrobců plynu včetně jejich vlastní spotřeby ve výši 146 mil. m<sup>3</sup> tj. 1 580 GWh (strana 11, tabulka č. 6). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí dosahoval 26 120 mil. m<sup>3</sup> (278 592 GWh). Celková roční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 6, tabulka č. 1, v průběhu roku na straně 7, tabulka č. 2 a v posledních 10 letech na straně 8 a 9, tabulka č. 3 a 4.

Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl na úrovni 2 383 mil. m<sup>3</sup> (25 482 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 2 809 mil. m<sup>3</sup> (29 988 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 247 mil. m<sup>3</sup> (24 176 GWh). Samostatné toky plynu ze/do zásobníků plynu v roce 2017 a za posledních deset let jsou uvedeny na straně 10, tabulka č. 5.

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla hodnoty **8 527,5 mil. m<sup>3</sup> tj. 90 996,2 GWh** (průměrná hodnota spalného tepla dosahovala v ČR 10,67 kWh/m<sup>3</sup>, tj. 38,42 MJ/m<sup>3</sup>). Proti roku 2016 došlo ke zvýšení skutečné spotřeby o **3,3 %**. Průměrná roční teplota byla 8,8 °C s odchylkou +0,9 °C od dlouhodobého teplotního normálu a -0,2 °C od roku 2016. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 70 % souhrnné roční spotřeby (strana 13, tabulka č. 8). Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v srpnu (325,8 mil. m<sup>3</sup> tj. 3 471,1 GWh) a naopak nejvyšší v lednu (1 455,9 mil. m<sup>3</sup> tj. 15 543,1 GWh). Největší propad ve spotřebě proti stejnému období roku 2016 byl zaznamenán ve IV. čtvrtletí, největší nárůst pak v I. a III. čtvrtletí roku. Přepočtem na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů dosáhla spotřeba zemního plynu v roce 2017 hodnoty **8 733,1 mil. m<sup>3</sup> tj. 93 188,2 GWh** s meziročním nárůstem 3,6 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2017 s meziročním porovnáním ukazuje na straně 12, tabulka č. 7.

Spotřeba zemního plynu v ČR za posledních deset let přes drobné výkyvy v některých letech klesla, a to přesto, že za poslední tři roky zaznamenala nárůst, za kterým stojí především chladnější průběh počasí a nárůst spotřeby plynu v oblasti výroby elektřiny. Mezi roky 2008 až 2017 klesla spotřeba o 1,8 % (strana 15, tabulka č. 10). Rozdíl mezi největší spotřebou v roce 2010 a nejnižší spotřebou v roce 2014 byl cca 1,7 mld. m<sup>3</sup> (17 TWh). Největším propadem ve spotřebě, a to o 12 %, byl právě rok 2014 s celkovou spotřebou 7,3 mld. m<sup>3</sup> (77,5 TWh), což byla vůbec nejnižší spotřeba plynu od roku 1995. Rok 2017 se svou spotřebou zemního plynu přiblížil roku 2008, avšak při chladnějším průběhu dosažených teplot. Dlouhodobě jsou roční průměrné teploty stále nad dlouhodobým teplotním normálem (výjimkou byl pouze rok 2010 se zápornou odchylkou 0,4 °C).

Denní teplotní gradient, který vyjadřuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty, se v topném období roku 2017 pohyboval v rozsahu 934 – 1 516 tis. m<sup>3</sup>/den/°C (9 956 – 16 172 MWh/den/°C), přičemž maximální hodnoty bylo dosaženo v měsíci únoru (strana 17, tabulka č. 12). Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 32 tis. m<sup>3</sup>/den/°C (344 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu (strana 16, tabulka č. 11) se v roce 2017 pohybovaly v rozsahu 7 225 – 54 886 tis. m<sup>3</sup> (77 011 – 585 938 MWh) s poměrem mezi nejnižší a nejvyšší spotřebou 7,6:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena ve čtvrtek 19. ledna ve výši **54 886 tis. m<sup>3</sup> (585 938 MWh)** při průměrné denní teplotě **-11,5 °C**. Na tento den byl zpětně vyhlášen kontrolní hodinový odečet (KHO), který představuje hodinové dodávky a spotřeby plynu od plynárenských podnikatelů, na jejichž základě dochází k sestavení KHO plynárenské soustavy ČR. Na základě těchto odečtů vyplynulo, že maximální hodinové odběry byly v ranních a odpoledních hodinách, přičemž výraznější pokles odběrů nastal během noci. Mezi 9:00-10:00 hod. dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 639 tis. m<sup>3</sup> (28 171 MWh) při průměrné aktuální teplotě -14,1 °C. Celkové vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je zobrazeno na straně 19, tabulka č. 14 a celková bilance plynárenské soustavy v den KHO na straně 20, tabulka č. 15.

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2017 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu jako vždy kategorie velko odběru 45,1 %, následovaná kategorií domácnosti 28,5 %, malo odběru 14,5 % a středního odběru 10,6 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,3 % z celkové spotřeby plynu v ČR. Na straně 22 až 25, tabulky č. 17 až 20 ukazují celkový podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2017 a v uplynulých deseti letech.

Při porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly meziroční nárůst všechny tři společnosti. Největšího procentuálního nárůstu bylo dosaženo u společnosti GasNet, s.r.o. s podílem na celkové spotřebě plynu v ČR 80,7 %. K mírnému nárůstu došlo u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil v roce 2017 již 4,4 % z celkového distribuovaného plynu, což je o 0,5 procentního bodu více, než podíl společnosti E.ON Distribuce, a.s. (strana 30, tabulka č. 25).

Z pohledu krajů došlo k nárůstu meziroční spotřeby zemního plynu téměř u všech krajů v ČR. K poklesu došlo pouze v Moravskoslezském kraji. Největšího nárůstu bylo dosaženo v Pardubickém kraji. Největšího podílu na celkové spotřebě plynu v ČR bylo dosaženo v Ústeckém kraji, kde je součástí celkové spotřeby i plynová elektrárna Počerady II, která měla zásadní vliv na odběr plynu tohoto kraje (strana 32 až 37, tabulky č. 27 až 32). Nejvíce zákazníků má stále Hlavní město Praha. Přesto byla ještě větší spotřeba dosažena v Ústeckém, Jihomoravském a Středočeském kraji. Nejmenší spotřebu s nejnižším počtem zákazníků měl Karlovarský kraj.

V ČR bylo k 31. 12. 2017 celkem **2 844 257** zákazníků. Téměř 93 % z celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce domácností je v Praze, Moravskoslezském a Jihomoravském kraji. Za posledních deset let klesl počet všech zákazníků o 20 319. Největšího dosaženého počtu připojených zákazníků za posledních deset let, a to 2 871 547 bylo dosaženo v roce 2009.

## Bezpečnostní standard dodávky plynu 2017/2018

Energetický regulační úřad v rámci svých kompetencí sleduje a vyhodnocuje plnění bezpečnostního standardu dodávek plynu (BSD) v ČR. Povinnost zajistit BSD je dána přímo nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1938 ze dne 25. října 2017 o opatřeních na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu a o zrušení nařízení (EU) č. 994/2010. BSD je dále upraveno prostřednictvím energetického zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění. Způsoby zajištění BSD, jeho stanovení a další související náležitosti jsou uvedeny ve vyhlášce č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, v platném znění. BSD se zajišťuje v zimním období minimálně z 30 % uskladněním plynu v zásobnících plynu na území ČR a ostatních státech Evropské unie. Ze všech licencovaných subjektů zajišťovalo k 1. 3. 2018 celkem 132 obchodníků s plynem BSD pro svoji činnost nebo pro jiného obchodníka s plynem. (strana 39 až 42, tabulky č. 33 až 36). V zimním období 2017/2018 představoval podíl dodávky plynu chráněným zákazníkům na celkové dodávce všem zákazníkům v ČR v průměru 59,4 %. Vzhledem k tomu, že chránění zákazníci jsou převážně otopového charakteru, je zvýšený podíl na celkové dodávce nejvíce patrný v nejméně chladných měsících roku. Největší měsíční skutečná dodávka chráněným zákazníkům byla zaznamenána v únoru 2018 ve výši 7 547 583 MWh s podílem 62,2 % pro chráněné a 37,8 % pro nechráněné zákazníky (strana 43, tabulka č. 37).

## Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2017/2018



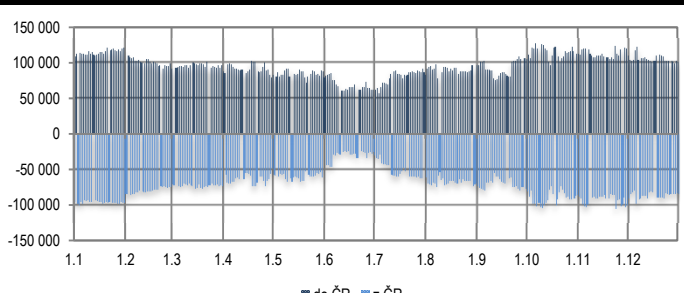
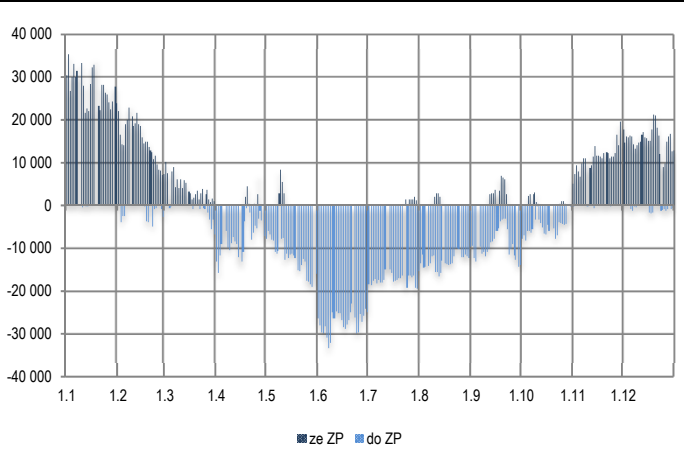


Celková spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2017/2018 (tj. od začátku října 2017 do konce března 2018) dosáhla hodnoty **6 022 mil. m<sup>3</sup> tj. 64 208 GWh**, což proti předchozímu zimnímu období představuje pokles o 2,9 %. Z pohledu měsíčních spotřeb byl zaznamenán meziroční nárůst pouze na konci zimního období, a to v únoru a březnu 2018. Po oba tyto měsíce byl velmi chladný průběh teplot se zápornou odchylkou 2,3 až 2,6 °C od normálu. Přepočtená spotřeba na dlouhodobý teplotní normál byla **6 133 mil. m<sup>3</sup> (65 392 GWh)** s poklesem o 1,8 % (strana 46, tabulka č. 40). Denní spotřeby zemního plynu v ČR se po celé zimní období 2017/2018 pohybovaly v rozsahu 15,9 až 55,9 mil. m<sup>3</sup> (169,0 až 596,2 GWh) a denní průměrné teploty ovzduší měly rozpětí od 12,8 °C do -11,8 °C. Nejvyšší maximální denní spotřeba zimní sezóny byla naměřena v úterý 27. února 2018 ve výši **55,9 mil. m<sup>3</sup> (596,2 GWh)** při průměrné denní teplotě **-11,8 °C**. Celková bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2017/2018 je uvedena na straně 45 v tabulce č. 39.

## Historie plynárenství v ČR

Historická data ukazují vývoj spotřeby zemního plynu, svítíplynu a počtu zákazníků v letech 1948 až 2017. V těchto letech zaznamenala plynárenská soustava výrazný rozvoj ve všech segmentech spotřeby plynu včetně infrastruktury. V 80. a 90. letech přispělo k nárůstu spotřeby zemního plynu postupné převádění svítíplynu na zemní plyn (poslední dodávky svítíplynu byly ukončeny v červnu 1996). Od roku 2001, kdy bylo dosaženo historicky největší roční spotřeby zemního plynu (9,8 mld. m<sup>3</sup> tj. 102,6 TWh), došlo v následujících letech ke stagnaci spotřeby a od roku 2007 dokonce k výraznějšímu poklesu spotřeb. Stagnace a následný pokles spotřeb souvisel zejména se změnami v cenách energií, s ukončením státních dotací na plynofikaci, se snižováním tempa postupné plynofikace regionů, se snižováním energetické náročnosti odběrů (zateplování objektů, modernizace spotřebičů), s tlakem na snižování nákladů firem, s úsporami výdajů za energii v teplotně přechodných obdobích, s absencí významnějších projektů na připojování nových velko odběratelů apod. V roce 2006 byla naměřena největší denní spotřeba zemního plynu ve výši 67,6 mil. m<sup>3</sup> (713,3 GWh) a rok 2009 zaznamenal s počtem 2 871 547 největší dosažený stav připojených zákazníků (strana 48 a 49, tabulka č. 43 a grafy). Historická data jsou doplněná o průměrné teploty ovzduší v letech 1988 až 2017 (strana 50, tabulka č. 44).



Bilance plynárenské soustavy v roce 2017

			 tis. m <sup>3</sup> /rok	 MWh/rok	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	35 007 529	373 355 996	<p>Souhrnné množství plynu v tis. m<sup>3</sup>/den</p> 
		přes PPL	1 663	17 462	
		celkem	35 009 192	373 373 458	
	z ČR	přes HPS	26 118 968	278 579 297	
		přes PPL	1 149	12 249	
		celkem	26 120 117	278 591 546	
	saldo do/z ČR	přes HPS	8 888 560	94 776 699	
		přes PPL	514	5 213	
		celkem	8 889 075	94 781 912	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	2 130 626	22 770 592	
		MND GS	196 891	2 109 964	
		Moravia GS	55 849	601 006	
		celkem	2 383 367	25 481 562	
	do ZP	innogy GS	2 277 053	24 311 353	
		MND GS	311 255	3 323 907	
		Moravia GS	220 251	2 352 997	
		celkem	2 808 559	29 988 257	
	saldo ze/do ZP	innogy GS	-146 427	-1 540 760	
		MND GS	-114 364	-1 213 943	
Moravia GS		-164 401	-1 751 991		
celkem		-425 192	-4 506 694		
stav zásob v ZP celkem			2 247 356	24 176 464	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	125 014	1 354 947	
		VS	7 526	81 011	
		celkem	132 539	1 435 958	
	připojena k LDS	z VP do DS	13 705	143 588	
		VS	0	0	
		celkem	13 705	143 588	
celkem	z VP do DS	138 719	1 498 535		
VS	7 526	81 011			
celkem	146 244	1 579 547			
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	8 063 759	86 054 060	
		ostatní plyn	86 282	920 884	
		celkem	8 150 041	86 974 945	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	13 621	142 690	
		ostatní plyn	0	0	
		celkem	13 621	142 690	
	výroba plynu (VS)			7 526	
zákazníci připojeni přímo k PS			342 203	3 647 248	
celkem ČR	zákazníci	8 419 583	89 843 998		
	OP+VS+PKS	107 900	1 152 224		
	celkem	8 527 483	90 996 222		
Bilanční rozdíl v přepravní soustavě			-82 644	-858 542	


 mil. m<sup>3</sup>

## Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2017



GWh

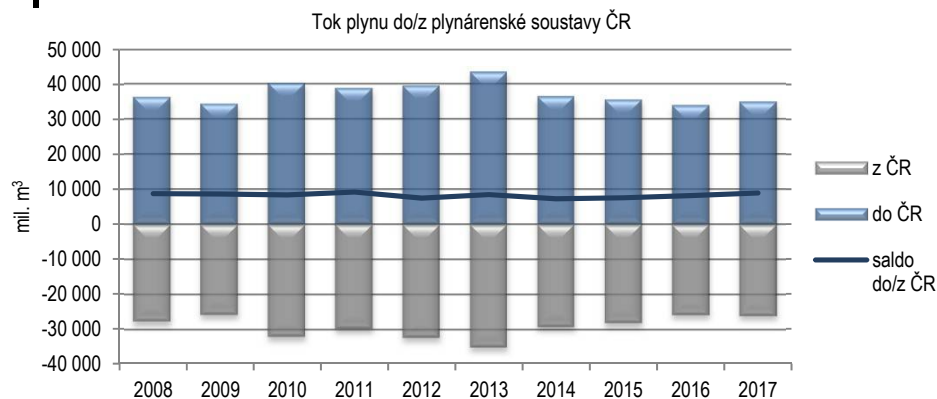
období	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR
	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP				do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP			
leden	3 554,3	2 969,0	585,2	876,9	0,7	876,3	11,9	-17,5	1 455,9	37 873,2	31 670,8	6 202,4	9 389,8	7,3	9 382,4	128,5	-170,2	15 543,1
únor	2 824,4	2 222,6	601,8	450,9	30,1	420,8	10,7	-12,2	1 021,2	30 097,0	23 692,7	6 404,3	4 819,5	322,5	4 497,0	115,7	-120,3	10 896,8
březen	2 952,9	2 246,7	706,2	126,3	24,6	101,7	12,0	-16,3	803,6	31 496,2	23 968,1	7 528,1	1 350,3	263,1	1 087,2	129,2	-166,7	8 577,8
duben	2 758,5	1 891,8	866,8	19,9	223,4	-203,5	12,3	-13,6	662,0	29 443,2	20 187,4	9 255,8	212,5	2 389,4	-2 176,8	132,3	-136,3	7 075,0
květen	2 621,5	1 842,9	778,6	19,1	374,4	-355,2	12,0	-9,7	425,7	27 979,0	19 670,8	8 308,3	204,5	3 999,4	-3 794,9	129,6	-93,3	4 549,7
červen	2 059,1	905,7	1 153,4	0,0	812,8	-812,8	12,5	-11,9	341,2	21 974,0	9 666,6	12 307,4	0,0	8 682,7	-8 682,7	134,9	-113,3	3 646,3
červenec	2 465,3	1 610,9	854,4	10,9	528,8	-517,9	12,7	-1,9	347,2	26 290,2	17 187,2	9 103,0	116,1	5 642,8	-5 526,7	137,5	-8,0	3 705,9
srpen	2 778,7	2 077,8	700,9	10,1	397,7	-387,5	13,0	-0,7	325,8	29 611,2	22 159,7	7 451,5	108,4	4 236,0	-4 127,6	140,8	6,4	3 471,1
září	2 783,7	2 100,8	682,9	42,1	271,4	-229,3	12,6	-5,6	460,7	29 698,7	22 412,2	7 286,5	450,8	2 901,8	-2 450,9	136,7	-52,9	4 919,4
říjen	3 554,9	2 791,9	763,0	6,9	130,7	-123,9	12,0	6,2	657,3	37 883,5	29 769,4	8 114,2	73,4	1 394,4	-1 321,0	129,6	81,6	7 004,4
listopad	3 380,5	2 786,9	593,6	345,4	0,5	344,9	11,8	-3,3	947,1	36 020,7	29 708,6	6 312,1	3 687,7	4,8	3 682,9	128,1	-27,9	10 095,2
prosinec	3 275,4	2 673,2	602,2	474,9	13,5	461,4	12,7	3,7	1 079,9	35 006,4	28 498,1	6 508,4	5 068,5	144,3	4 924,3	136,7	-57,6	11 511,8
I. čtvrtletí	9 331,6	7 438,3	1 893,3	1 454,2	55,5	1 398,7	34,6	-45,9	3 280,6	99 466,4	79 331,6	20 134,8	15 559,6	592,9	14 966,7	373,4	-457,3	35 017,6
II. čtvrtletí	7 439,1	4 640,3	2 798,8	39,0	1 410,5	-1 371,5	36,8	-35,1	1 428,9	79 396,3	49 524,8	29 871,5	417,1	15 071,4	-14 654,4	396,8	-342,9	15 271,0
III. čtvrtletí	8 027,7	5 789,5	2 238,2	63,1	1 197,9	-1 134,8	38,4	-8,1	1 133,6	85 600,1	61 759,1	23 841,0	675,3	12 780,5	-12 105,2	415,0	-54,5	12 096,3
IV. čtvrtletí	10 210,8	8 251,9	1 958,9	827,1	144,7	682,4	36,5	6,5	2 684,3	108 910,7	87 976,0	20 934,6	8 829,6	1 543,4	7 286,2	394,4	-3,9	28 611,3
I. pololetí	16 770,7	12 078,6	4 692,1	1 493,2	1 466,0	27,2	71,4	-81,1	4 709,5	178 862,6	128 856,4	50 006,3	15 976,7	15 664,3	312,3	770,1	-800,2	50 288,6
II. pololetí	18 238,5	14 041,5	4 197,0	890,2	1 342,6	-452,4	74,9	-1,6	3 818,0	194 510,8	149 735,2	44 775,7	9 504,9	14 323,9	-4 819,0	809,4	-58,4	40 707,6
rok	35 009,2	26 120,1	8 889,1	2 383,4	2 808,6	-425,2	146,2	-82,6	8 527,5	373 373,5	278 591,5	94 781,9	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	1 579,5	-858,5	90 996,2





Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2008 - 2017

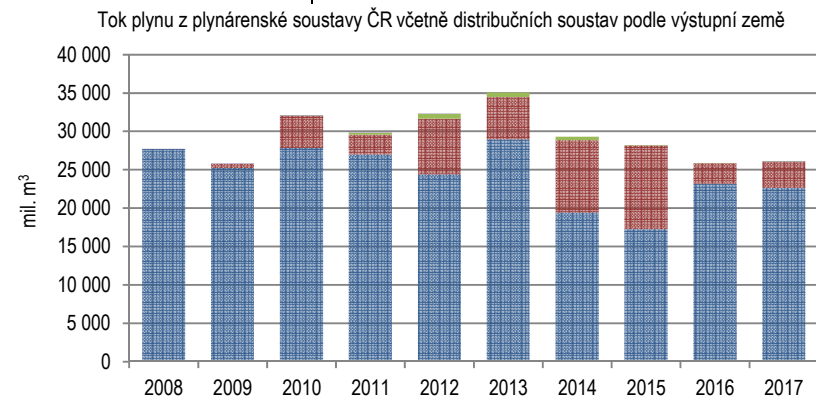
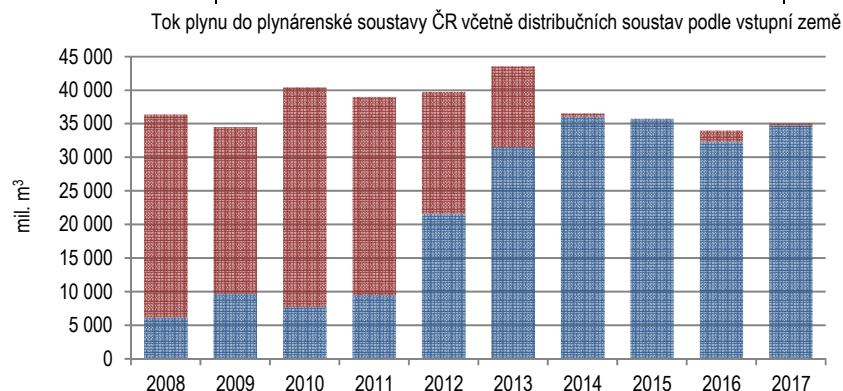
období	mil. m <sup>3</sup>									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR
	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP				do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP			
2008	36 371,2	27 701,7	8 669,5	1 829,5	1 952,8	-123,3	124,1	14,9	8 685,2	383 913,2	292 393,9	91 519,4	19 304,8	20 618,6	-1 313,8	1 310,4	157,1	91 673,1
2009	34 450,0	25 808,5	8 641,5	2 224,7	2 805,8	-581,1	113,2	-12,3	8 161,3	364 605,8	273 142,5	91 463,3	23 467,9	29 777,2	-6 309,3	1 198,2	-136,0	86 216,2
2010	40 413,4	32 062,6	8 350,8	2 255,3	1 529,1	726,2	155,8	-253,6	8 979,2	427 874,5	339 449,0	88 425,5	23 934,8	16 227,4	7 707,4	1 683,1	-2 677,5	95 138,4
2011	38 996,6	29 842,6	9 154,0	877,5	1 818,8	-941,3	145,7	-272,5	8 085,8	413 065,5	316 079,3	96 986,1	9 304,4	19 302,7	-9 998,3	1 567,6	-2 909,8	85 645,6
2012	39 738,2	32 274,5	7 463,8	2 247,1	1 543,2	703,9	167,2	-176,6	8 158,2	420 718,7	341 874,8	78 843,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	1 817,1	-1 816,5	86 325,8
2013	43 548,7	35 077,5	8 471,3	2 231,3	2 477,4	-246,1	163,4	-111,5	8 277,1	462 167,0	372 093,3	90 073,8	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	1 773,9	-1 043,4	87 968,6
2014	36 540,7	29 291,4	7 249,3	2 146,4	2 130,9	15,5	168,0	-152,5	7 280,4	388 422,3	311 501,4	76 920,9	22 916,8	22 677,2	239,6	1 814,3	-1 565,6	77 409,1
2015	35 681,7	28 207,9	7 473,8	2 803,3	2 656,4	146,9	158,4	-171,6	7 607,6	380 348,5	300 692,9	79 655,6	29 877,4	28 409,9	1 467,5	1 722,2	-1 777,4	81 067,9
2016	33 974,7	25 851,6	8 123,1	2 783,0	2 639,4	143,6	135,9	-147,4	8 255,1	362 845,2	276 069,6	86 775,6	29 778,4	28 289,6	1 488,8	1 472,6	-1 493,9	88 243,2
2017	35 009,2	26 120,1	8 889,1	2 383,4	2 808,6	-425,2	146,2	-82,6	8 527,5	373 373,5	278 591,5	94 781,9	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	1 579,5	-858,5	90 996,2



Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech

Tabulka č. 4

období	Tok plynu do plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní země					Tok plynu z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle výstupní země					Saldo do/z ČR				
	Německo	Slovensko	Polsko	Rakousko	celkem	Německo	Slovensko	Polsko	Rakousko	celkem	Německo	Slovensko	Polsko	Rakousko	celkem
2008	6 153,2	30 217,9	0,0	0,0	36 371,2	27 678,9	0,0	0,0	22,8	27 701,7	-21 525,7	30 217,9	0,0	-22,8	8 669,5
2009	9 641,8	24 808,2	0,0	0,0	34 450,0	25 228,5	550,7	0,0	29,4	25 808,5	-15 586,7	24 257,6	0,0	-29,4	8 641,5
2010	7 705,1	32 708,3	0,0	0,0	40 413,4	27 839,1	4 168,2	0,3	55,0	32 062,6	-20 134,0	28 540,0	-0,3	-55,0	8 350,8
2011	9 456,1	29 540,6	0,0	0,0	38 996,6	26 966,6	2 600,7	223,7	51,7	29 842,6	-17 510,5	26 939,9	-223,7	-51,7	9 154,0
2012	21 569,9	18 168,4	0,0	0,0	39 738,2	24 407,7	7 260,0	600,0	6,8	32 274,5	-2 837,8	10 908,4	-600,0	-6,8	7 463,8
2013	31 484,9	12 063,9	0,0	0,0	43 548,7	28 960,2	5 522,0	595,2	0,0	35 077,5	2 524,6	6 541,8	-595,2	0,0	8 471,3
2014	36 041,8	498,9	0,0	0,0	36 540,7	19 445,7	9 425,7	420,1	0,0	29 291,4	16 596,1	-8 926,7	-420,1	0,0	7 249,3
2015	35 668,4	13,3	0,0	0,0	35 681,7	17 255,7	10 934,9	17,3	0,0	28 207,9	18 412,7	-10 921,5	-17,3	0,0	7 473,8
2016	32 326,0	1 648,6	0,0	0,0	33 974,7	23 167,6	2 677,9	6,1	0,0	25 851,6	9 158,4	-1 029,3	-6,1	0,0	8 123,1
2017	34 749,5	259,7	0,0	0,0	35 009,2	22 628,8	3 372,3	118,1	0,9	26 120,1	12 120,7	-3 112,7	-118,1	-0,9	8 889,1
2008	68 749,4	315 163,8	0,0	0,0	383 913,2	292 153,8	0,0	0,0	240,1	292 393,9	-223 404,4	315 163,8	0,0	-240,1	91 519,4
2009	101 628,6	262 977,2	0,0	0,0	364 605,8	267 049,3	5 781,3	0,0	311,8	273 142,5	-165 420,7	257 195,8	0,0	-311,8	91 463,3
2010	81 280,0	346 594,5	0,0	0,0	427 874,5	294 685,9	44 175,3	3,0	584,7	339 449,0	-213 405,9	302 419,1	-3,0	-584,7	88 425,5
2011	99 778,9	313 286,6	0,0	0,0	413 065,5	285 555,1	27 602,9	2 372,1	549,2	316 079,3	-185 776,2	285 683,7	-2 372,1	-549,2	96 986,1
2012	227 495,4	193 223,4	0,0	0,0	420 718,7	258 212,2	77 223,8	6 367,0	71,8	341 874,8	-30 716,9	115 999,6	-6 367,0	-71,8	78 843,9
2013	333 485,9	128 681,1	0,0	0,0	462 167,0	307 072,7	58 697,2	6 323,4	0,0	372 093,3	26 413,2	69 984,0	-6 323,4	0,0	90 073,8
2014	383 075,0	5 347,3	0,0	0,0	388 422,3	206 786,8	100 241,2	4 473,5	0,0	311 501,4	176 288,2	-94 893,8	-4 473,5	0,0	76 920,9
2015	380 205,7	142,8	0,0	0,0	380 348,5	183 958,6	116 549,4	184,8	0,0	300 692,9	196 247,0	-116 406,7	-184,8	0,0	79 655,6
2016	345 084,1	17 761,1	0,0	0,0	362 845,2	247 382,0	28 622,9	64,7	0,0	276 069,6	97 702,2	-10 861,8	-64,7	0,0	86 775,6
2017	370 577,7	2 795,7	0,0	0,0	373 373,5	241 348,0	35 974,7	1 259,2	9,6	278 591,5	129 229,8	-33 179,0	-1 259,2	-9,6	94 781,9





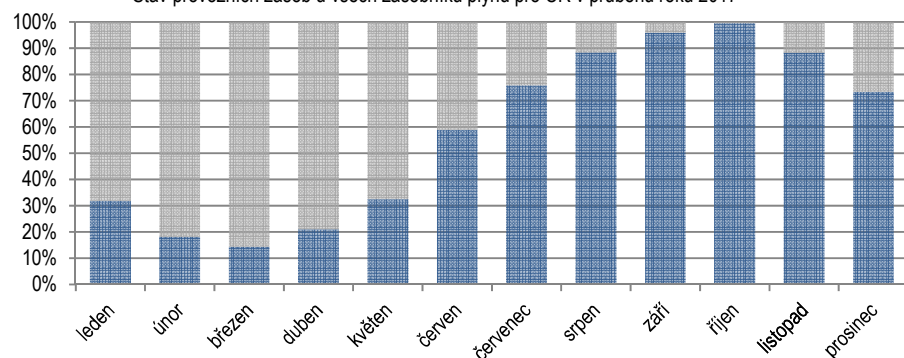
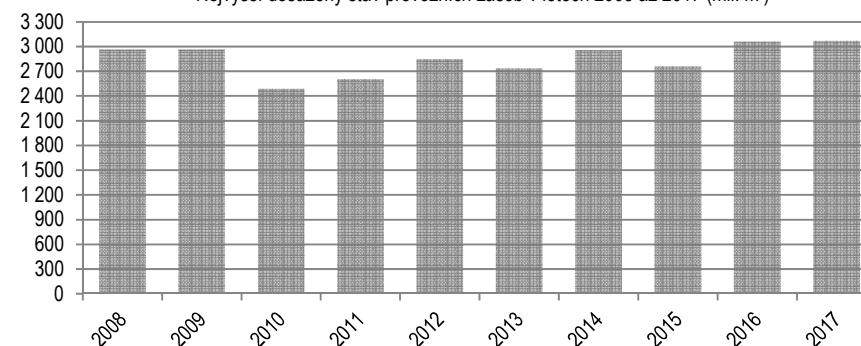
## Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR v letech 2008 - 2017

mil. m<sup>3</sup>

GWh

období	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Saldo ze/do ZP	mil. m <sup>3</sup>			Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Saldo ze/do ZP	GWh		
		ze ZP	do ZP		na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku	Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	ze ZP	do ZP		na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku	Nejvyšší dosažený stav provozních zásob
2008	8	1 829,5	1 952,8	-123,3	2 132,4	2 209,0	2 964,0	19 304,8	20 618,6	-1 313,8	22 538,5	23 353,2	31 349,3
2009	8	2 224,7	2 805,8	-581,1	2 209,0	2 746,4	2 966,1	23 467,9	29 777,2	-6 309,3	23 353,2	29 169,9	31 491,3
2010	7	2 255,3	1 529,1	726,2	2 246,4	1 503,3	2 485,7	23 934,8	16 227,4	7 707,4	23 859,9	15 972,3	26 404,7
2011	7	877,5	1 818,8	-941,3	1 503,3	2 581,4	2 603,5	9 304,4	19 302,7	-9 998,3	15 972,3	27 416,5	27 669,6
2012	7	2 247,1	1 543,2	703,9	2 581,4	1 921,5	2 846,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	27 416,5	20 428,6	30 235,0
2013	7	2 231,3	2 477,4	-246,1	1 921,5	2 168,1	2 735,5	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	20 428,6	23 283,0	29 346,1
2014	7	2 146,4	2 130,9	15,5	2 168,1	2 152,6	2 956,5	22 916,8	22 677,2	239,6	23 283,0	23 043,4	31 606,6
2015	7	2 803,3	2 656,4	146,9	2 152,6	2 005,6	2 757,4	29 877,4	28 409,9	1 467,5	23 043,4	21 576,0	29 609,7
2016	8	2 792,4	2 648,8	143,6	2 005,6	1 855,1	3 062,2	29 879,4	28 390,6	1 488,8	21 576,0	20 012,8	32 957,6
2017	8	2 383,4	2 808,6	-425,2	1 855,1	2 247,4	3 069,4	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	20 012,8	24 176,5	32 952,1

Stav provozních zásob u všech zásobníků plynu pro ČR v průběhu roku 2017

Nejvyšší dosažený stav provozních zásob v letech 2008 až 2017 (mil. m<sup>3</sup>)

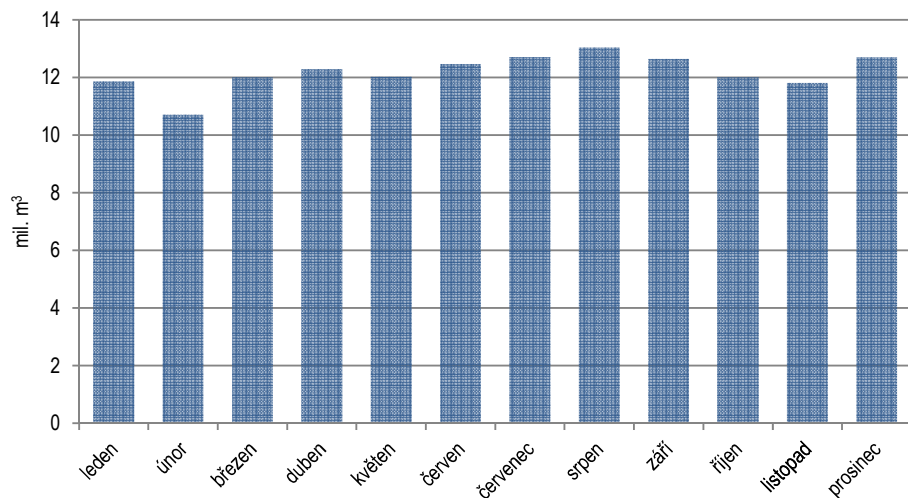
## Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR v roce 2017

Provozovatelé ZP													
innogy GS	6	2 130,6	2 277,1	-146,4	1 666,1	1 804,6	2 607,2	22 770,6	24 311,4	-1 540,8	18 013,9	19 469,9	28 037,2
MND GS	1	196,9	311,3	-114,4	163,4	253,6	273,0	2 110,0	3 323,9	-1 213,9	1 733,1	2 695,9	2 904,2
Moravia GS	1	55,8	220,3	-164,4	25,6	189,2	189,2	601,0	2 353,0	-1 752,0	265,8	2 010,6	2 010,6
Celkem	8	2 383,4	2 808,6	-425,2	1 855,1	2 247,4	3 069,4	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	20 012,8	24 176,5	32 952,1

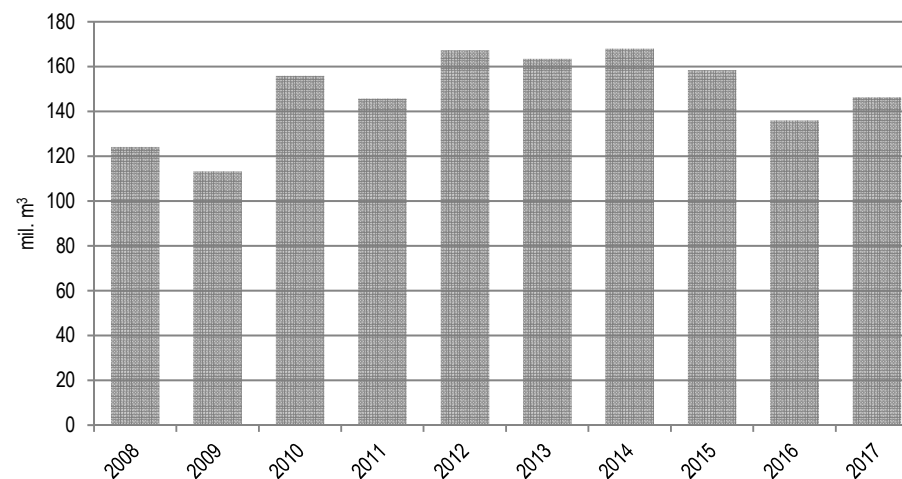
Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu. V roce 2008 a 2009 zahrnuje těžbu a vtláčení z/do zásobníku plynu pro ČR také ZP Láb (Slovensko). Společnost Moravia Gas Storage a.s. uvedla ZP Dambovice do provozu 1. července 2016.

Období	Počet vyroben plynu v ČR	mil. m <sup>3</sup>				Výroba plynu v ČR				
		Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobu plynu	Vlastní spotřeba výrobců plynu	Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobu plynu	Vlastní spotřeba výrobců plynu	
2008	5	124,1	116,6	0,0	7,5	1 310,4	1 231,2	0,0	79,2	
2009	5	113,2	111,0	0,0	2,2	1 198,2	1 174,9	0,0	23,3	
2010	5	155,8	134,9	0,0	21,0	1 683,1	1 455,9	0,0	227,1	
2011	5	145,7	135,2	0,0	10,5	1 567,6	1 452,9	0,0	114,6	
2012	5	167,2	155,8	0,0	11,4	1 817,1	1 691,7	0,0	125,4	
2013	5	163,4	151,9	0,0	11,6	1 773,9	1 647,0	0,0	126,8	
2014	5	168,0	143,9	0,0	24,1	1 814,3	1 552,1	0,0	262,1	
2015	5	158,4	152,5	0,0	5,9	1 722,2	1 658,2	0,0	64,0	
2016	5	135,9	132,8	0,0	3,1	1 472,6	1 439,4	0,0	33,2	
2017	6	146,2	138,7	0,5	7,5	1 579,5	1 498,5	5,5	81,0	

Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v průběhu roku 2017



Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v letech 2008 - 2017

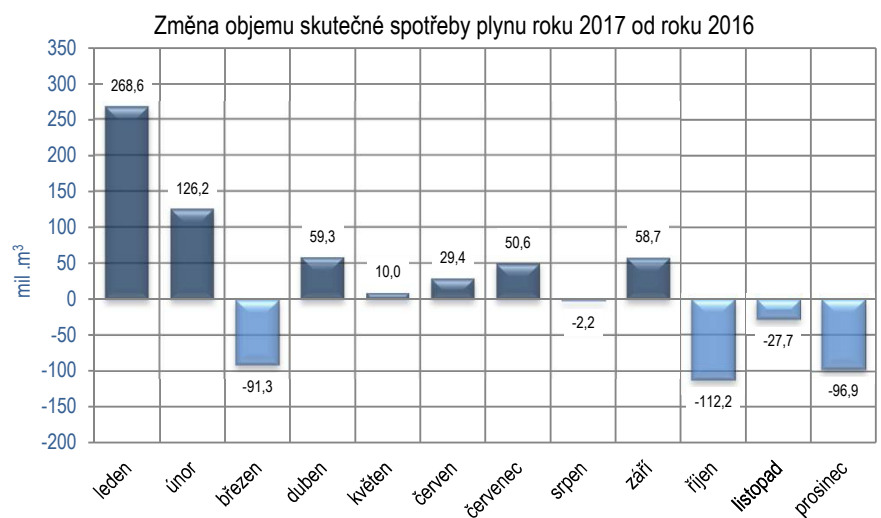
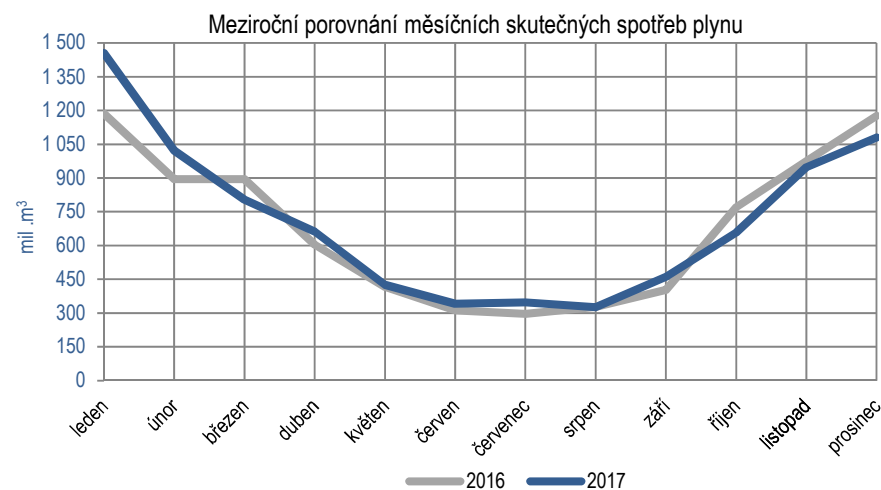


Poznámka: V celkové výrobě plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby není započítána dodávka zákazníkům připojených přímo na výrobu plynu v roce 2017 (zkušební dodávka LNG společnosti Spolgas s.r.o. do distribuční sítě GasNet s.r.o.).



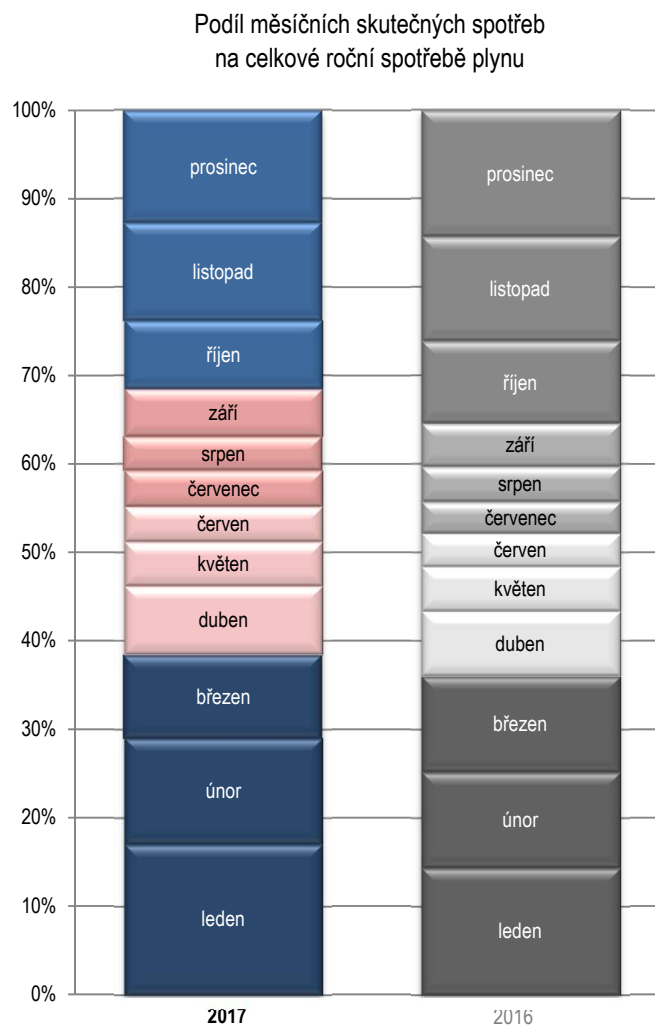
Spotřeba zemního plynu v roce 2017

období	mil. m <sup>3</sup>						GWh			
	skutečnost		meziroční změna	přepočet		meziroční změna	skutečnost		přepočet	
	2017	2016		2017	2016		2017	2016	2017	2016
leden	1 455,9	1 187,3	22,6%	1 334,1	1 214,8	9,8%	15 543,1	12 664,4	14 243,5	12 957,7
únor	1 021,2	895,0	14,1%	1 083,7	963,6	12,5%	10 896,8	9 546,8	11 563,7	10 278,9
březen	803,6	894,9	-10,2%	907,8	916,0	-0,9%	8 577,8	9 564,3	9 690,1	9 789,3
duben	662,0	602,7	9,8%	643,9	614,0	4,9%	7 075,0	6 448,9	6 881,7	6 569,8
květen	425,7	415,7	2,4%	445,8	426,6	4,5%	4 549,7	4 457,6	4 764,3	4 573,9
červen	341,2	311,8	9,4%	352,9	313,8	12,5%	3 646,3	3 350,6	3 771,7	3 371,4
červenec	347,2	296,6	17,1%	351,4	301,4	16,6%	3 705,9	3 178,1	3 750,7	3 228,9
srpen	325,8	327,9	-0,7%	337,2	326,2	3,4%	3 471,1	3 513,1	3 593,4	3 494,3
září	460,7	402,0	14,6%	441,6	435,6	1,4%	4 919,4	4 308,0	4 715,8	4 667,6
říjen	657,3	769,6	-14,6%	712,5	761,9	-6,5%	7 004,4	8 214,4	7 592,6	8 132,6
listopad	947,1	974,7	-2,8%	994,5	980,8	1,4%	10 095,2	10 409,8	10 600,6	10 474,3
prosinec	1 079,9	1 176,9	-8,2%	1 127,6	1 178,2	-4,3%	11 511,8	12 587,2	12 020,1	12 601,7
I. čtvrtletí	3 280,6	2 977,2	10,2%	3 325,6	3 094,4	7,5%	35 017,6	31 775,4	35 497,3	33 025,9
II. čtvrtletí	1 428,9	1 330,2	7,4%	1 442,6	1 354,3	6,5%	15 271,0	14 257,2	15 417,7	14 515,1
III. čtvrtletí	1 133,6	1 026,6	10,4%	1 130,3	1 063,1	6,3%	12 096,3	10 999,2	12 059,9	11 390,7
IV. čtvrtletí	2 684,3	2 921,2	-8,1%	2 834,6	2 920,9	-3,0%	28 611,3	31 211,4	30 213,4	31 208,7
I. pololetí	4 709,5	4 307,4	9,3%	4 768,2	4 448,7	7,2%	50 288,6	46 032,6	50 915,0	47 541,0
II. pololetí	3 818,0	3 947,7	-3,3%	3 964,9	3 984,0	-0,5%	40 707,6	42 210,6	42 273,2	42 599,4
rok	8 527,5	8 255,1	3,3%	8 733,1	8 432,7	3,6%	90 996,2	88 243,2	93 188,2	90 140,4

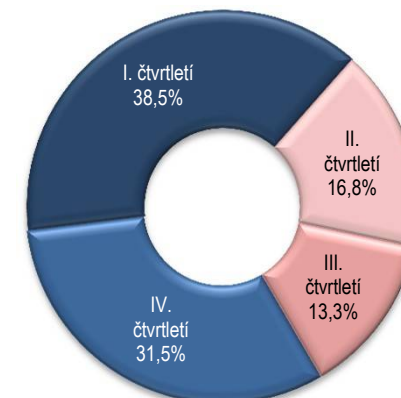




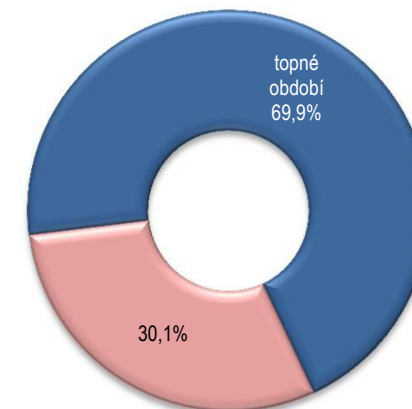
období	Podíl spotřeb v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě plynu %			
	skutečnost		přepočten	
	2017	2016	2017	2016
leden	17,1%	14,4%	15,3%	14,4%
únor	12,0%	10,8%	12,4%	11,4%
březen	9,4%	10,8%	10,4%	10,9%
duben	7,8%	7,3%	7,4%	7,3%
květen	5,0%	5,0%	5,1%	5,1%
červen	4,0%	3,8%	4,0%	3,7%
červenec	4,1%	3,6%	4,0%	3,6%
srpen	3,8%	4,0%	3,9%	3,9%
září	5,4%	4,9%	5,1%	5,2%
říjen	7,7%	9,3%	8,2%	9,0%
listopad	11,1%	11,8%	11,4%	11,6%
prosinec	12,7%	14,3%	12,9%	14,0%
I. čtvrtletí	38,5%	36,1%	38,1%	36,7%
II. čtvrtletí	16,8%	16,1%	16,5%	16,1%
III. čtvrtletí	13,3%	12,4%	12,9%	12,6%
IV. čtvrtletí	31,5%	35,4%	32,5%	34,6%
I. pololetí	55,2%	52,2%	54,6%	52,8%
II. pololetí	44,8%	47,8%	45,4%	47,2%
rok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

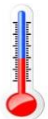


Podíl čtvrtletních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu v roce 2017



Podíl skutečné spotřeby v topném období na celkové roční spotřebě plynu v roce 2017

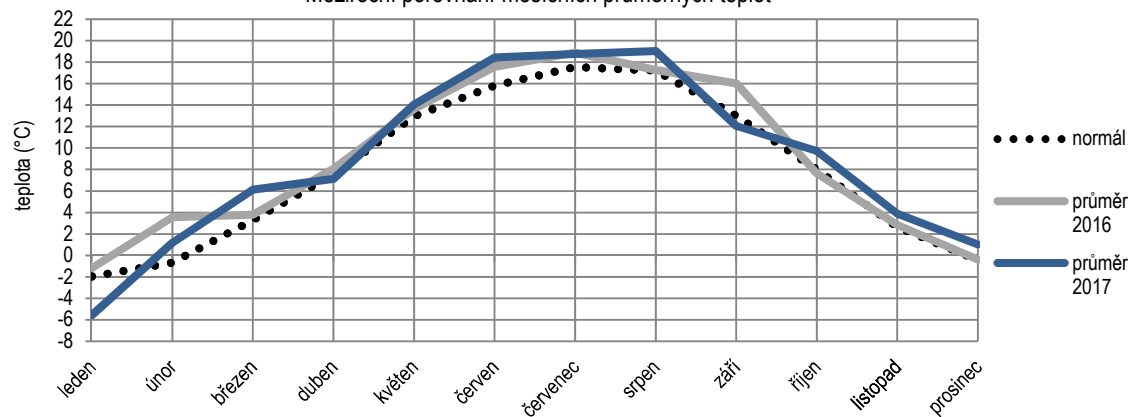




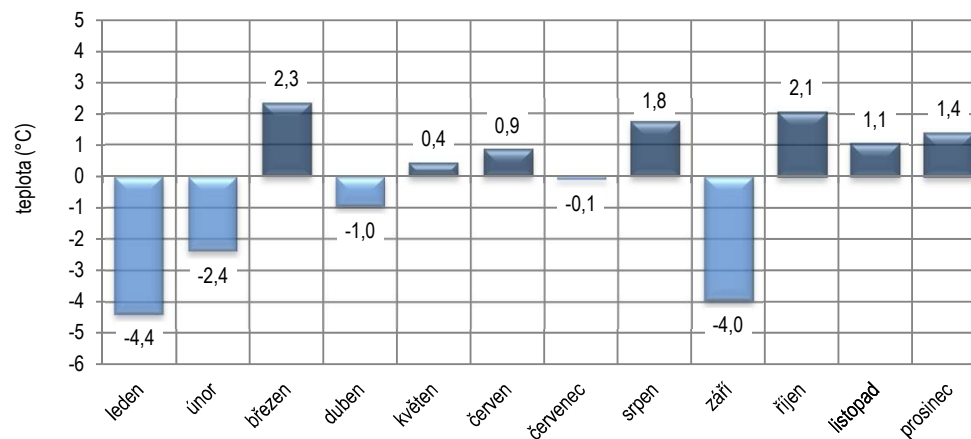
Teplota ovzduší v ČR v roce 2017






období	°C			normál	odchylka od normálu	průměr 2016	odchylka od r. 2016
	průměr 2017	max. 2017	min. 2017				
leden	-5,6	0,8	-11,8	-2,0	-3,6	-1,2	-4,4
únor	1,2	9,5	-4,4	-0,7	1,8	3,6	-2,4
březen	6,1	12,8	1,8	3,3	2,8	3,8	2,3
duben	7,1	13,8	1,0	7,6	-0,4	8,1	-1,0
květen	14,1	21,6	3,6	13,0	1,1	13,6	0,4
červen	18,4	23,7	12,3	15,8	2,6	17,6	0,9
červenec	18,8	24,2	13,5	17,5	1,2	18,9	-0,1
srpen	19,0	27,2	13,2	17,2	1,8	17,3	1,8
září	12,0	15,9	8,9	13,0	-1,0	16,0	-4,0
říjen	9,7	12,8	3,4	8,0	1,7	7,6	2,1
listopad	3,9	8,9	0,0	2,6	1,3	2,8	1,1
prosinec	1,0	6,3	-4,0	-0,4	1,4	-0,4	1,4
I. čtvrtletí	0,6	12,8	-11,8	0,2	0,3	2,1	-1,5
II. čtvrtletí	13,2	23,7	1,0	12,1	1,1	13,1	0,1
III. čtvrtletí	16,6	27,2	8,9	15,9	0,7	17,4	-0,8
IV. čtvrtletí	4,9	12,8	-4,0	3,4	1,5	3,4	1,5
I. pololetí	6,9	23,7	-11,8	6,2	0,7	7,6	-0,7
II. pololetí	10,7	27,2	-4,0	9,7	1,1	10,4	0,4
rok	8,8	27,2	-11,8	7,9	0,9	9,0	-0,2

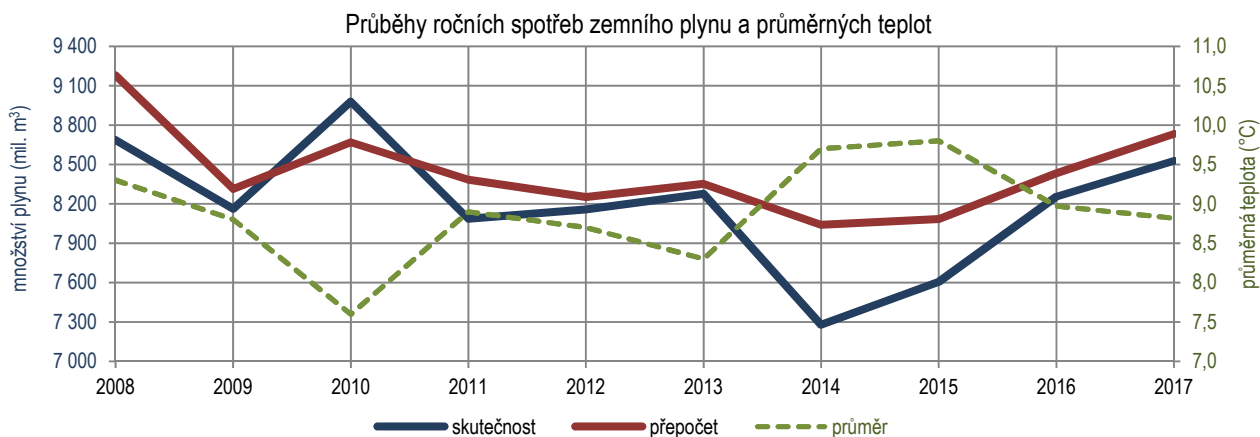
Meziroční porovnání měsíčních průměrných teplot



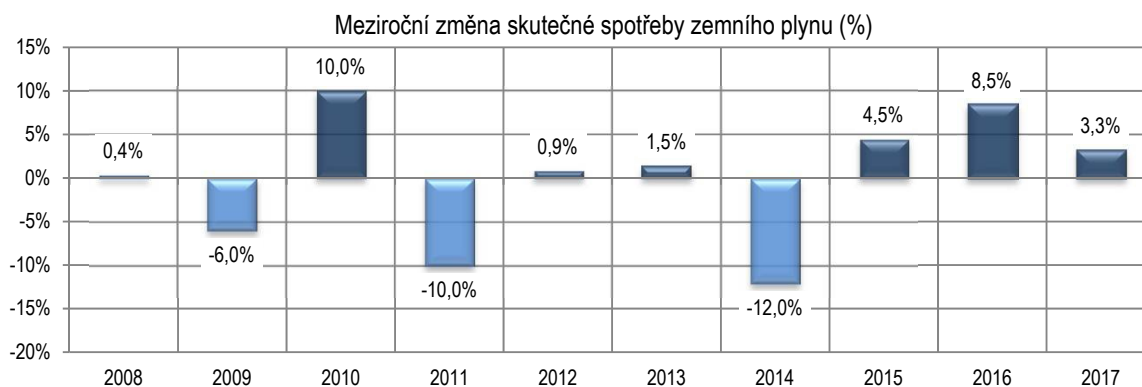
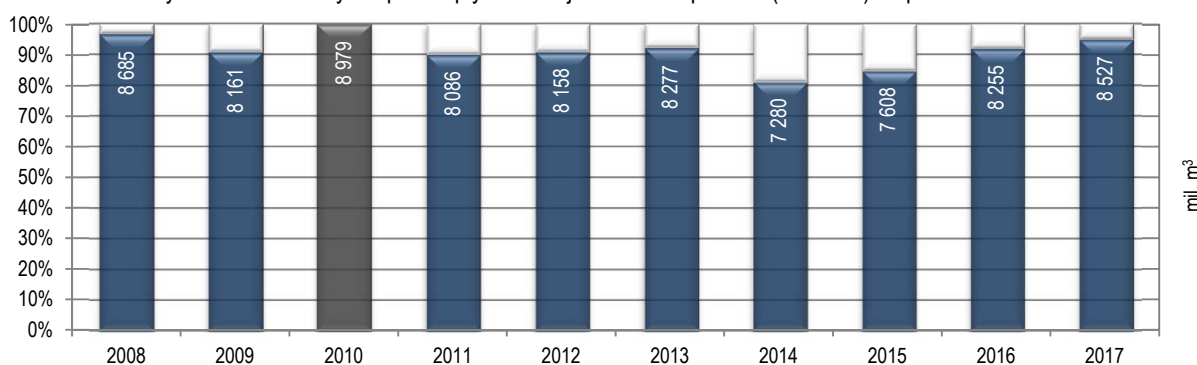
Odchylka průměrné teploty roku 2017 od roku 2016



období	Spotřeba zemního plynu v letech 2008 - 2017									
	skutečnost			přepočet			teplota ovzduší v ČR			
	 mil. m <sup>3</sup>	 GWh	meziroční změna %	 mil. m <sup>3</sup>	 GWh	meziroční změna %	 průměr °C	normál °C	odchylka od normálu °C	meziroční odchylka °C
2008	8 685,2	91 673,1	0,4%	9 177,9	96 872,1	1,2%	9,3	8,0	1,3	0,9
2009	8 161,3	86 216,2	-6,0%	8 312,5	87 817,7	-9,4%	8,8	8,0	0,8	-0,5
2010	8 979,2	95 138,4	10,0%	8 668,2	91 842,6	4,3%	7,6	8,0	-0,4	-1,2
2011	8 085,8	85 645,6	-10,0%	8 384,4	88 808,7	-3,3%	8,9	8,0	0,9	1,3
2012	8 158,2	86 325,8	0,9%	8 252,4	87 323,1	-1,6%	8,7	8,0	0,7	-0,2
2013	8 277,1	87 968,6	1,5%	8 353,3	88 787,8	1,2%	8,3	7,9	0,4	-0,4
2014	7 280,4	77 409,1	-12,0%	8 040,7	85 490,6	-3,7%	9,7	7,9	1,8	1,4
2015	7 607,6	81 067,9	4,5%	8 085,4	86 156,1	0,6%	9,8	7,9	1,9	0,1
2016	8 255,1	88 243,2	8,5%	8 432,7	90 140,4	4,3%	9,0	7,9	1,1	-0,8
2017	8 527,5	90 996,2	3,3%	8 733,1	93 188,2	3,6%	8,8	7,9	0,9	-0,2

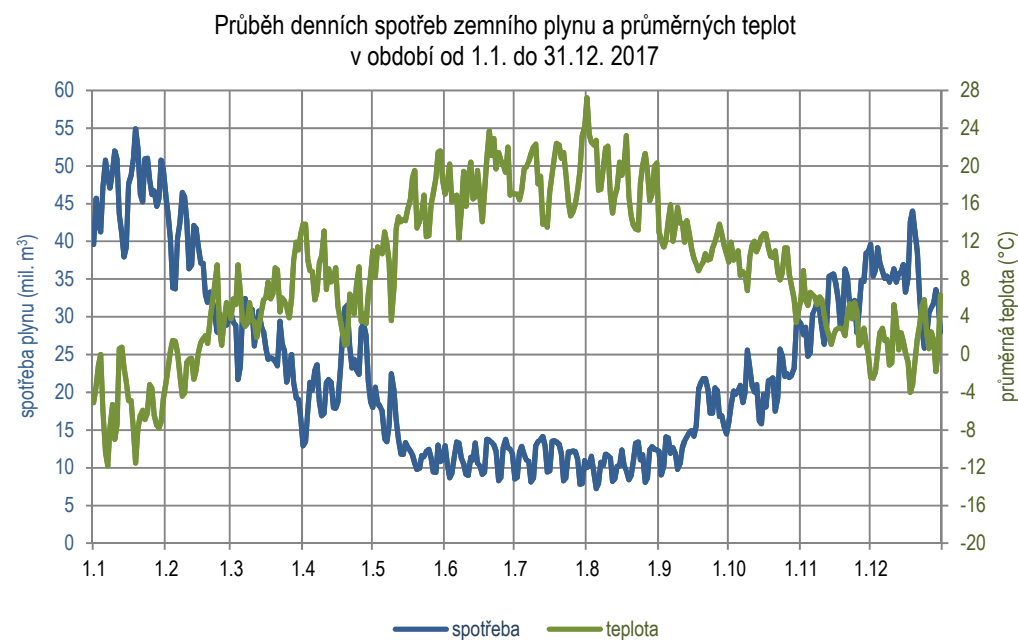
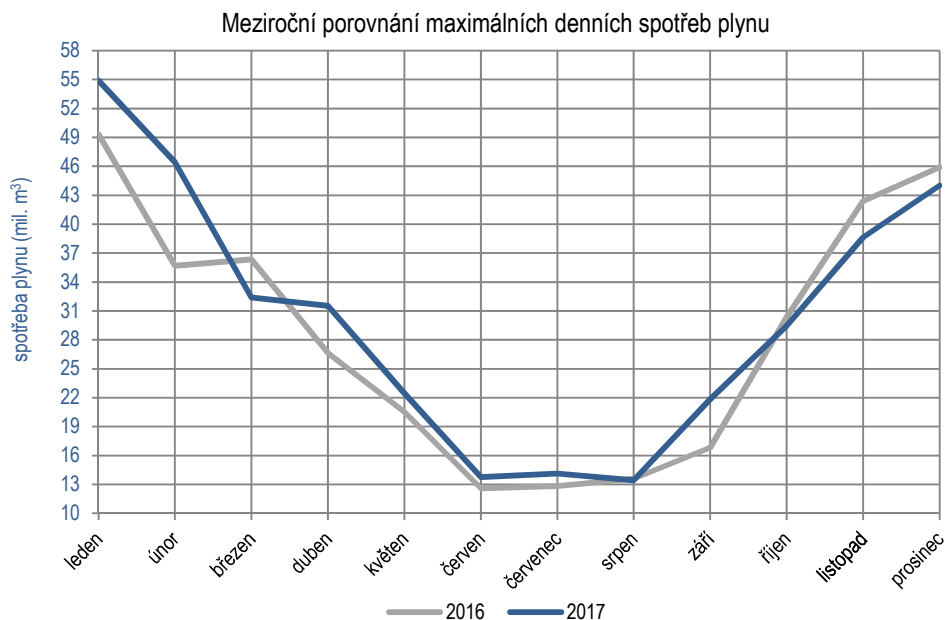


Podíly ročních skutečných spotřeb plynu na největší roční spotřebě (rok 2010) za posledních deset let



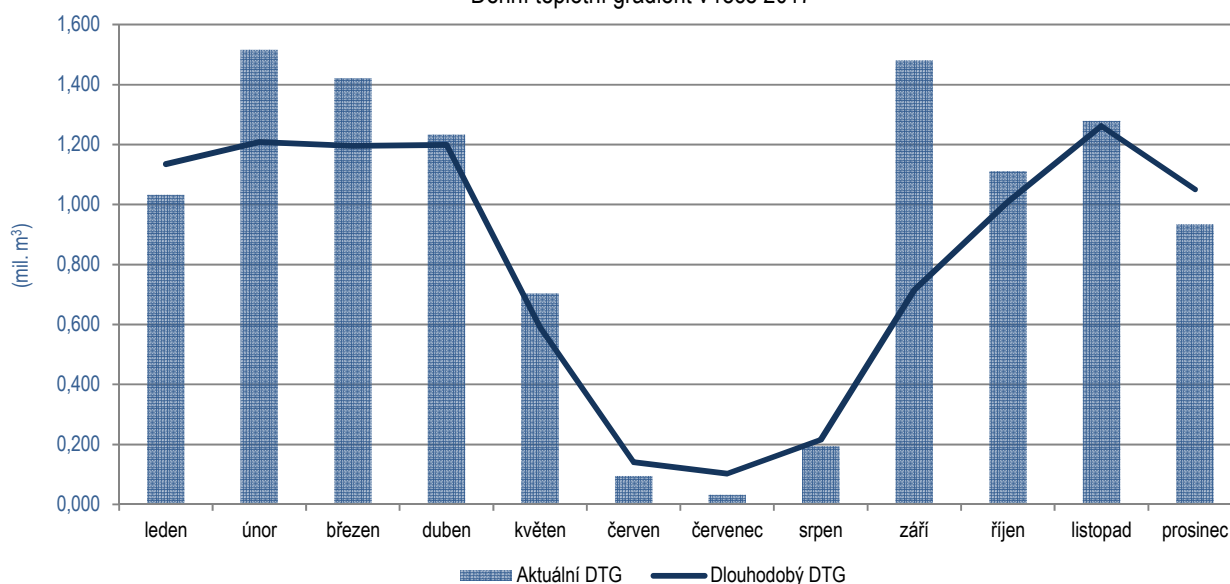


období	Maximální denní spotřeba plynu						Minimální denní spotřeba plynu					
	2017			2016			2017			2016		
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C
leden	54,886	585,938	-11,5	49,289	525,638	-8,8	37,926	404,953	-1,4	27,285	291,102	5,5
únor	46,446	495,562	-4,4	35,692	380,711	1,6	27,993	298,738	9,5	25,607	273,173	10,2
březen	32,408	345,877	3,0	36,339	388,343	-0,3	16,664	177,897	12,8	20,577	219,934	6,3
duben	31,529	336,970	1,1	26,636	285,012	2,7	12,914	138,045	13,8	15,161	162,233	15,1
květen	22,469	240,087	3,6	20,526	220,055	7,7	9,397	100,434	18,7	8,863	95,048	19,9
červen	13,755	146,977	19,3	12,584	135,261	15,6	8,288	88,600	21,4	8,618	92,599	17,7
červenec	14,139	150,936	13,8	12,845	137,581	12,4	7,806	83,328	19,5	7,149	76,604	21,0
srpen	13,420	142,965	13,2	13,608	145,933	15,5	7,225	77,011	22,7	7,348	78,739	16,4
září	21,829	233,096	9,8	16,828	180,270	11,9	9,046	96,628	12,1	8,356	89,571	20,2
říjen	29,443	313,725	4,7	30,334	323,757	6,0	15,859	169,010	12,5	13,717	146,437	15,9
listopad	38,630	411,788	0,0	42,397	452,777	-1,9	24,772	264,073	5,2	25,171	268,866	7,6
prosinec	44,007	469,055	-3,2	45,924	491,100	-4,4	25,849	275,558	5,8	28,077	300,385	5,7
rok	54,886	585,938	-11,5	49,289	525,638	-8,8	7,225	77,011	22,7	7,149	76,604	21,0



období	Aktuální DTG 2017 ±1,0°C		Dlouhodobý DTG ±1,0°C		Denní modelová spotřeba 2017			
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	2017 při 0°C		2017 při -12°C	
					mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh
leden	1,032	11,022	1,134	12,111	42,799	456,937	55,188	589,200
únor	1,516	16,172	1,208	12,894	39,633	422,916	57,820	616,984
březen	1,421	15,172	1,196	12,761	35,617	380,166	52,673	562,229
duben	1,233	13,175	1,199	12,818	32,043	342,476	46,835	500,574
květen	0,703	7,516	0,590	6,305	X	X	X	X
červen	0,096	1,021	0,140	1,501	X	X	X	X
červenec	0,032	0,344	0,103	1,095	X	X	X	X
srpen	0,194	2,070	0,216	2,299	X	X	X	X
září	1,481	15,818	0,715	7,638	X	X	X	X
říjen	1,111	11,838	1,009	10,750	33,157	353,308	46,488	495,360
listopad	1,279	13,636	1,262	13,454	38,091	406,036	53,442	569,664
prosinec	0,934	9,956	1,050	11,194	37,607	400,879	48,814	520,349

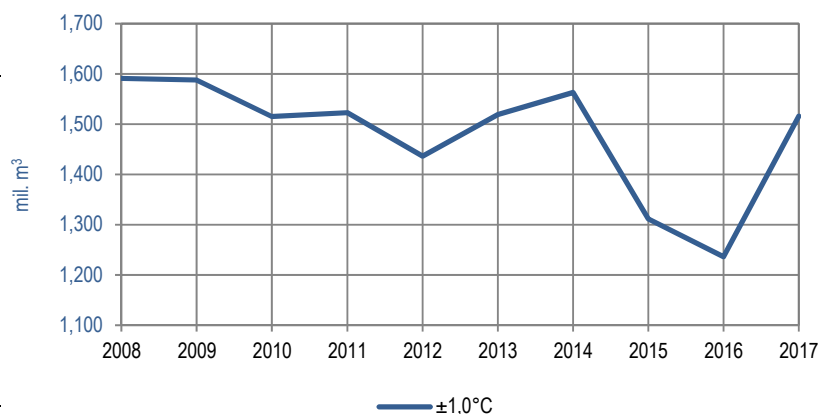
Denní teplotní gradient v roce 2017



2008 - 2017

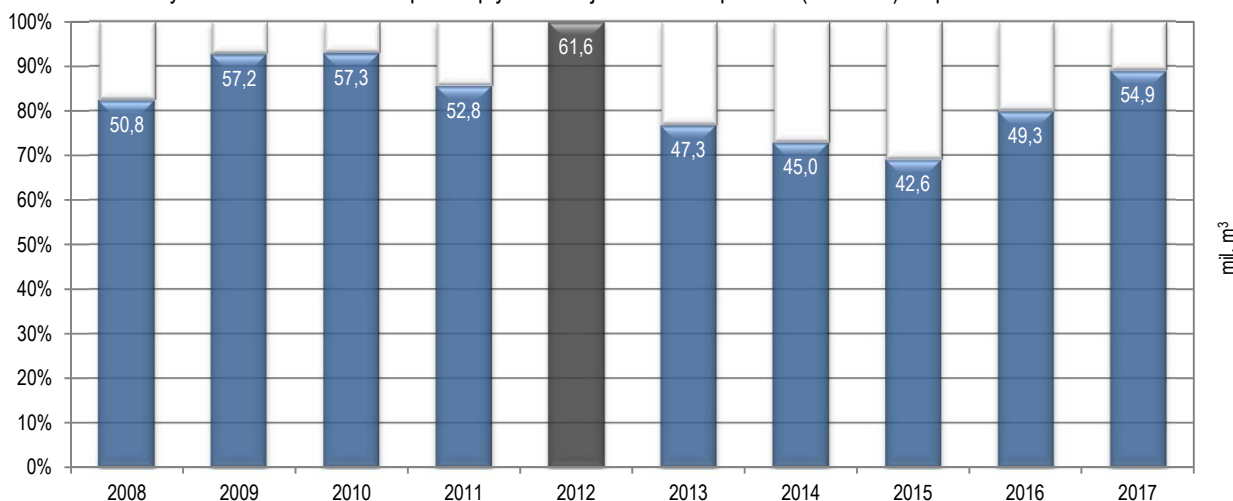
rok	Aktuální DTG ±1,0°C	
	mil. m <sup>3</sup>	GWh
2008	1,591	16,793
2009	1,588	16,776
2010	1,515	16,056
2011	1,523	16,130
2012	1,436	15,195
2013	1,519	16,142
2014	1,563	16,617
2015	1,311	13,940
2016	1,236	13,203
2017	1,516	16,172

Maximální dosažený denní teplotní gradient v ČR v posledních 10 letech

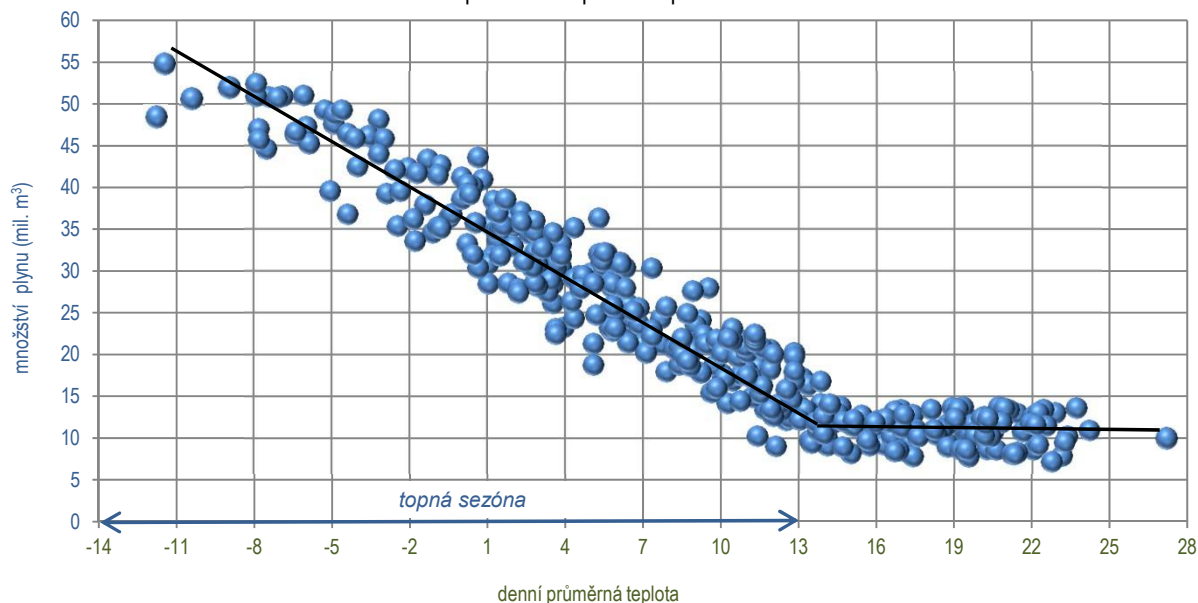


období	Maximální spotřeba plynu			Minimální spotřeba plynu			poměr mezi max. a min. spotřebou plynu	Průměrná spotřeba plynu		
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C		mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C
2008	50,8	536,2	-4,3	7,7	81,3	20,1	6,6 : 1	23,7	250,2	9,3
2009	57,2	604,3	-8,8	6,5	68,7	19,4	8,8 : 1	22,4	236,6	8,8
2010	57,3	607,1	-12,6	7,1	75,2	22,1	8,1 : 1	24,6	260,7	7,6
2011	52,8	559,3	-10,1	7,6	80,5	20,6	6,9 : 1	22,1	234,1	8,9
2012	61,6	651,5	-14,1	7,0	74,1	20,4	8,8 : 1	22,3	235,9	8,7
2013	47,3	501,0	-8,6	6,3	67,4	21,9	7,5 : 1	22,7	241,0	8,3
2014	45,0	478,9	-4,1	7,1	75,7	21,0	6,3 : 1	19,9	212,1	9,7
2015	42,6	453,1	-3,4	6,9	74,1	27,4	6,2 : 1	20,8	222,1	9,8
2016	49,3	525,6	-8,8	7,1	76,6	21,0	6,9 : 1	22,6	241,1	9,0
2017	54,9	585,9	-11,5	7,2	77,0	22,7	7,6 : 1	23,4	249,3	8,8

Podíly maximálních denních spotřeb plynu na největší denní spotřebě (rok 2012) za posledních deset let

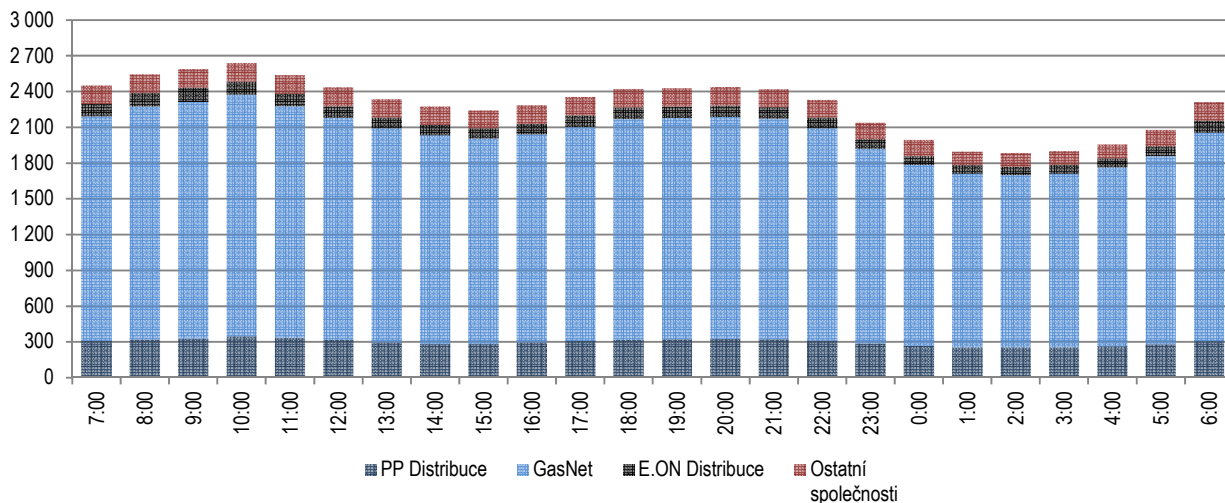






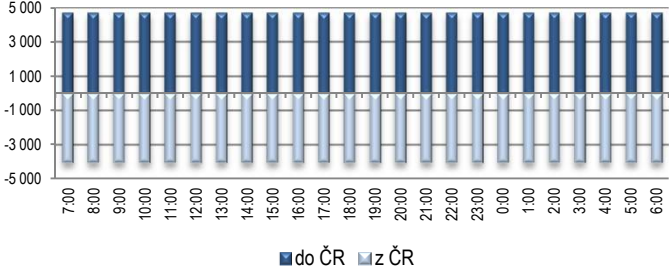
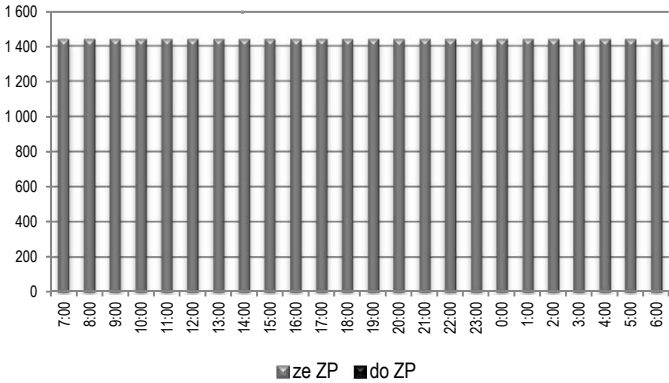
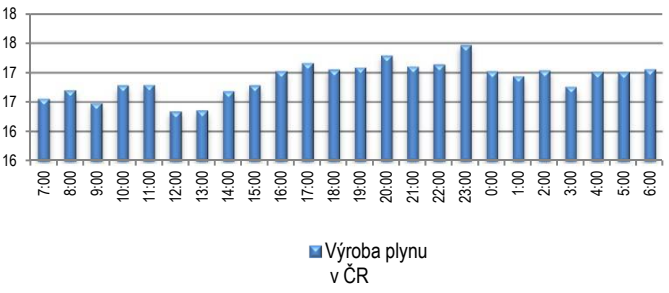
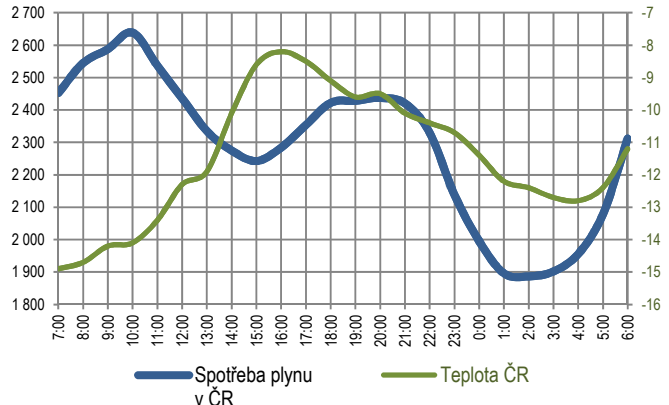
Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně v roce 2017



● každý bod představuje jeden plynárenský den

KHO - 19. 1. 2017											
Hodina	tis. m <sup>3</sup> /hod				Celkem ČR	MWh/hod				Celkem ČR	Teplota ČR °C
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti		PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti		
7:00	310,0	1 880,4	104,5	157,7	2 452,6	3 300,2	20 086,4	1 117,9	1 680,1	26 184,6	-14,9
8:00	320,9	1 953,9	111,7	158,1	2 544,6	3 416,2	20 872,4	1 194,6	1 683,8	27 166,9	-14,7
9:00	327,9	1 984,0	120,8	154,8	2 587,6	3 491,2	21 194,6	1 292,4	1 648,7	27 626,8	-14,2
10:00	346,2	2 028,6	110,2	153,6	2 638,7	3 686,3	21 670,2	1 178,9	1 636,0	28 171,3	-14,1
11:00	332,6	1 944,2	104,5	154,9	2 536,2	3 541,0	20 768,0	1 117,4	1 649,8	27 076,2	-13,4
12:00	316,5	1 863,0	97,2	159,3	2 436,0	3 369,8	19 900,1	1 039,6	1 695,6	26 005,2	-12,3
13:00	295,2	1 797,6	91,4	150,7	2 334,8	3 142,1	19 201,8	977,4	1 604,4	24 925,7	-11,9
14:00	283,0	1 749,7	89,6	152,4	2 274,8	3 013,0	18 689,1	958,8	1 623,4	24 284,3	-10,1
15:00	282,8	1 722,2	86,5	151,0	2 242,4	3 010,0	18 395,2	925,1	1 608,5	23 938,9	-8,6
16:00	294,7	1 746,9	88,4	153,8	2 283,8	3 136,7	18 659,5	946,1	1 638,3	24 380,7	-8,2
17:00	308,0	1 795,8	95,4	154,4	2 353,6	3 278,6	19 182,2	1 020,5	1 644,9	25 126,3	-8,5
18:00	317,5	1 851,5	98,5	154,5	2 422,1	3 380,1	19 777,4	1 054,2	1 646,0	25 857,6	-9,1
19:00	322,6	1 854,5	97,9	153,2	2 428,2	3 434,3	19 809,3	1 047,0	1 631,5	25 922,1	-9,6
20:00	325,6	1 859,5	97,8	154,2	2 437,2	3 466,9	19 862,2	1 046,6	1 642,6	26 018,3	-9,5
21:00	323,1	1 850,4	96,4	150,6	2 420,5	3 439,5	19 765,5	1 031,3	1 604,3	25 840,6	-10,1
22:00	310,3	1 782,0	89,9	147,5	2 329,8	3 303,7	19 033,8	961,9	1 571,1	24 870,6	-10,4
23:00	288,1	1 632,1	80,3	138,1	2 138,5	3 066,5	17 431,6	858,9	1 470,1	22 827,1	-10,7
0:00	266,2	1 519,0	71,8	138,2	1 995,1	2 833,4	16 223,6	767,9	1 472,7	21 297,6	-11,4
1:00	254,3	1 457,9	70,2	113,5	1 895,9	2 707,2	15 571,7	750,6	1 209,0	20 238,5	-12,2
2:00	254,1	1 445,0	70,5	116,8	1 886,4	2 704,8	15 434,2	754,3	1 243,4	20 136,7	-12,4
3:00	256,2	1 456,3	72,0	117,2	1 901,8	2 727,7	15 554,7	770,8	1 248,4	20 301,7	-12,7
4:00	263,9	1 499,1	76,1	116,7	1 955,7	2 808,7	16 011,8	813,9	1 242,8	20 877,2	-12,8
5:00	279,3	1 578,7	82,2	138,1	2 078,2	2 972,8	16 862,8	879,0	1 470,7	22 185,3	-12,4
6:00	306,4	1 750,6	100,0	154,7	2 311,6	3 262,4	18 699,5	1 069,4	1 646,9	24 678,2	-11,2
Celkem	7 185,4	42 002,8	2 203,8	3 494,2	54 886,1	76 493,2	448 657,8	23 574,6	37 212,6	585 938,2	-11,5
Maximum	346,2	2 028,6	120,8	159,3	2 638,7	3 686,3	21 670,2	1 292,4	1 695,6	28 171,3	-8,2
Minimum	254,1	1 445,0	70,2	113,5	1 886,4	2 704,8	15 434,2	750,6	1 209,0	20 136,7	-14,9

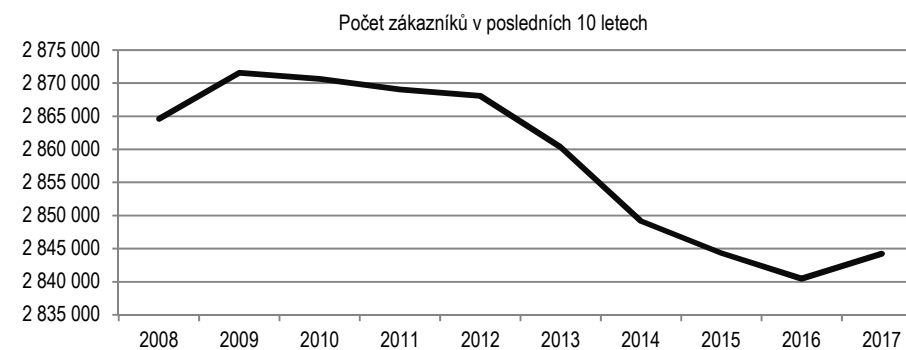
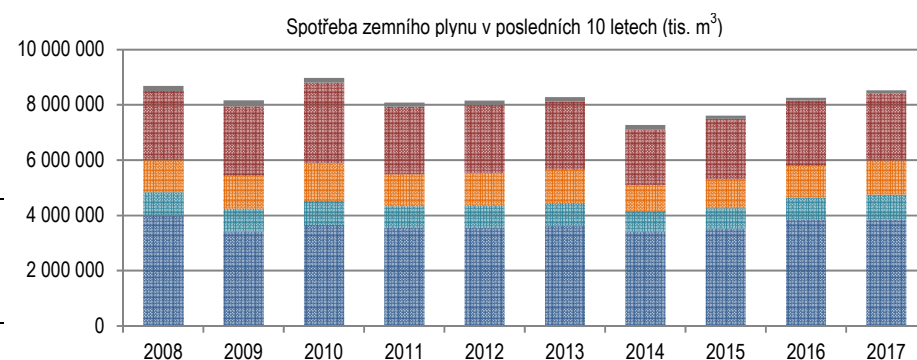
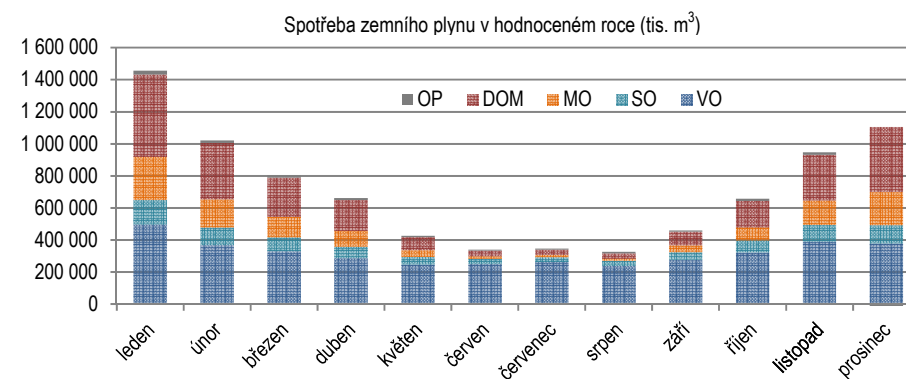
Průběh hodinových spotřeb plynu v ČR (tis. m<sup>3</sup>/hod)

					KHO - 19. 1. 2017	
			 tis. m <sup>3</sup> /den	 MWh/den	 Souhrnné množství plynu v tis. m <sup>3</sup> /hodinu	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	112 975,2	1 204 027,0		
		přes PPL	10,1	105,8		
		celkem	112 985,3	1 204 132,9		
	z ČR	přes HPS	96 345,7	1 027 818,5		
		přes PPL	1,7	18,4		
		celkem	96 347,4	1 027 836,9		
	saldo do/z ČR	přes HPS	16 629,5	176 208,6		
		přes PPL	8,4	87,4		
		celkem	16 637,9	176 296,0		
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	27 385,9	292 995,9		
		MND GS	4 967,4	53 330,3		
		Moravia GS	2 218,2	24 017,7		
		celkem	34 571,4	370 343,9		
	do ZP	innogy GS	0,0	0,0		
		MND GS	0,0	0,0		
		Moravia GS	0,0	0,0		
		celkem	0,0	0,0		
	saldo ze/do ZP	innogy GS	27 385,9	292 995,9		
		MND GS	4 967,4	53 330,3		
Moravia GS		2 218,2	24 017,7			
celkem		34 571,4	370 343,9			
stav zásob v ZP celkem			1 290 172,2	13 972 500,9		
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	347,4	3 778,8		
		VS	13,5	147,4		
		celkem	360,8	3 926,2		
	připojena k LDS	z VP do DS	45,0	470,0		
		VS	0,0	0,0		
		celkem	45,0	470,0		
	celkem	z VP do DS	392,4	4 248,8		
		VS	13,5	147,4		
		celkem	405,8	4 396,2		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	50 744,0	541 808,1		
		ostatní plyn	686,1	7 326,1		
		celkem	51 430,1	549 134,2		
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	45,0	470,0		
		ostatní plyn	0,0	0,0		
		celkem	45,0	470,0		
	výroba plynu (VS)			13,5		147,4
	zákazníci připojeni přímo k PS			3 397,5		36 186,6
	celkem ČR	zákazníci	54 186,5	578 464,7		
		OP+VS+PKS	737,8	7 882,1		
celkem		54 886,1	585 938,2			
Bilanční rozdíl v přepravní soustavě			3 271,0	34 902,1		

# Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 16

období	2017						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu celkem				Průměrná teplota ovzduší °C	Meziroční změna celkové spotřeby %
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh		
leden	2 847 043	1 455 850	15 543 060	0,511	5,459	-5,6	22,6%
únor	2 846 413	1 021 174	10 896 761	0,359	3,828	1,2	14,1%
březen	2 844 958	803 625	8 577 801	0,282	3,015	6,1	-10,2%
duben	2 843 748	661 951	7 074 988	0,233	2,488	7,1	9,8%
květen	2 842 336	425 746	4 549 663	0,150	1,601	14,1	2,4%
červen	2 841 248	341 173	3 646 299	0,120	1,283	18,4	9,4%
červenec	2 839 750	347 238	3 705 856	0,122	1,305	18,8	17,1%
srpen	2 839 292	325 753	3 471 075	0,115	1,223	19,0	-0,7%
září	2 839 711	460 653	4 919 394	0,162	1,732	12,0	14,6%
říjen	2 841 360	657 344	7 004 395	0,231	2,465	9,7	-14,6%
listopad	2 842 841	947 051	10 095 152	0,333	3,551	3,9	-2,8%
prosinec	2 844 257	1 079 925	11 511 778	0,380	4,047	1,0	-8,2%
I. čtvrtletí	2 844 958	3 280 649	35 017 622	1,153	12,309	0,6	10,2%
II. čtvrtletí	2 841 248	1 428 870	15 270 950	0,503	5,375	13,2	7,4%
III. čtvrtletí	2 839 711	1 133 644	12 096 325	0,399	4,260	16,6	10,4%
IV. čtvrtletí	2 844 257	2 684 320	28 611 324	0,944	10,059	4,9	-8,1%
I. pololetí	2 841 248	4 709 519	50 288 573	1,658	17,699	6,9	9,3%
II. pololetí	2 844 257	3 817 964	40 707 649	1,342	14,312	10,7	-3,3%
<b>rok</b>	<b>2 844 257</b>	<b>8 527 483</b>	<b>90 996 222</b>	<b>2,998</b>	<b>31,993</b>	<b>8,8</b>	<b>3,3%</b>
2008	2 864 576	8 685 200	91 673 100	3,032	32,002	9,3	0,4%
2009	2 871 547	8 161 300	86 216 200	2,842	30,024	8,8	-6,0%
2010	2 870 634	8 979 200	95 138 400	3,128	33,142	7,6	10,0%
2011	2 869 023	8 085 760	85 645 600	2,818	29,852	8,9	-10,0%
2012	2 868 083	8 158 225	86 325 782	2,844	30,099	8,7	0,9%
2013	2 860 345	8 277 094	87 968 598	2,894	30,755	8,3	1,5%
2014	2 849 162	7 280 420	77 409 120	2,555	27,169	9,7	-12,0%
2015	2 844 334	7 607 565	81 067 901	2,675	28,502	9,8	4,5%
2016	2 840 473	8 255 134	88 243 167	2,906	31,066	9,0	8,5%
2017	2 844 257	8 527 483	90 996 222	2,998	31,993	8,8	3,3%

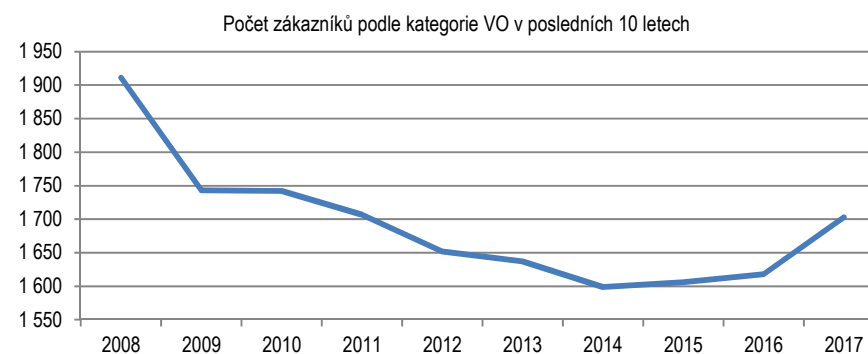
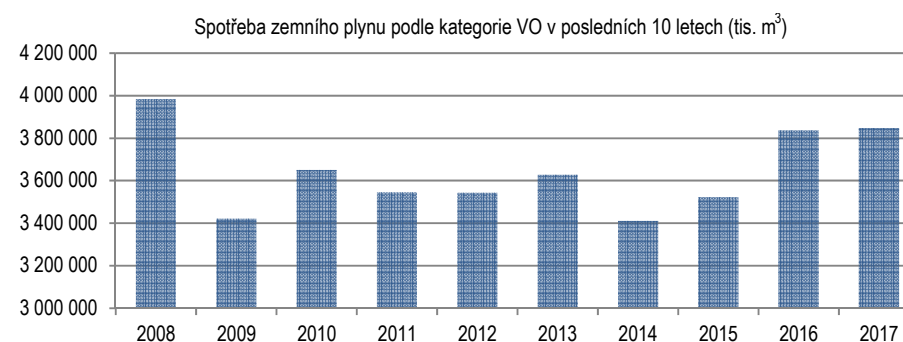
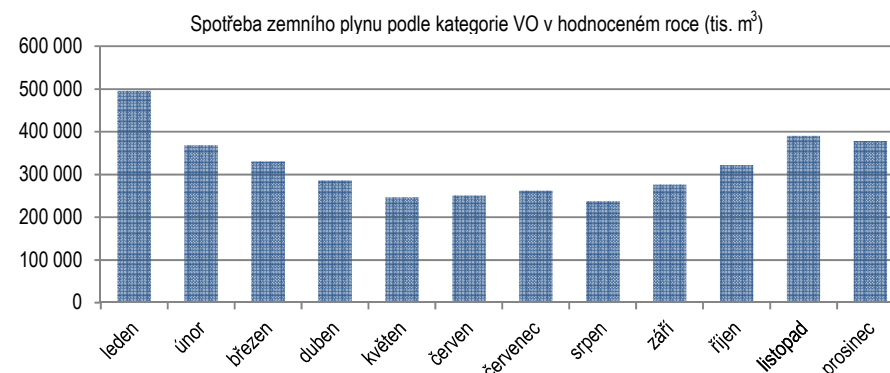


Poznámka: Nárůst počtu zákazníků v roce 2017 byl způsoben přičtením zákazníků z LDS, které se nově sledují od 1. 1. 2017.

Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie **velkoobjemu** v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 17

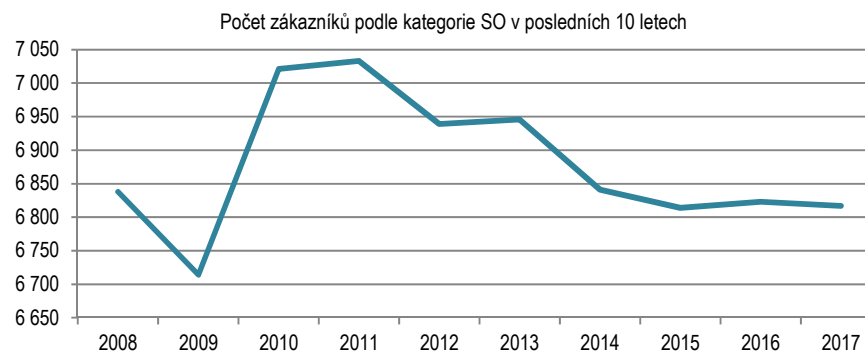
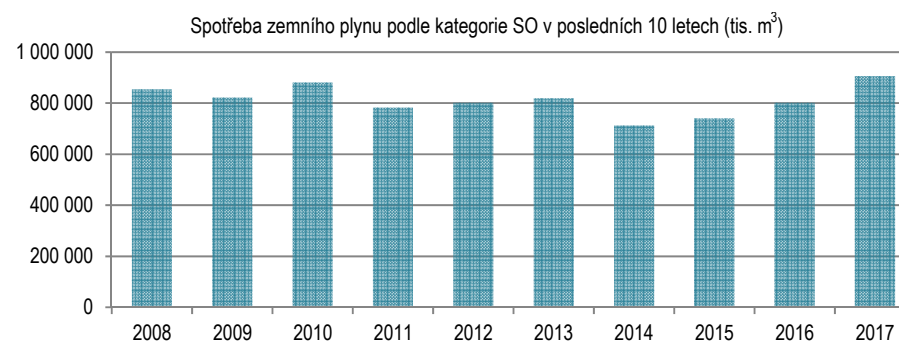
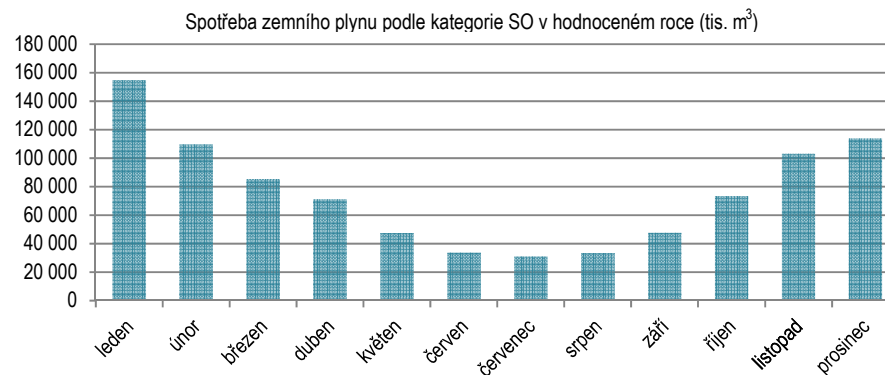
období	2017						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu VO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	%	%
leden	1 698	495 768	5 292 214	292	3 117	34,1%	20,9%
únor	1 690	368 840	3 935 626	218	2 329	36,1%	10,4%
březen	1 689	330 401	3 526 721	196	2 088	41,1%	-1,6%
duben	1 690	286 370	3 060 760	169	1 811	43,3%	5,2%
květen	1 687	246 807	2 637 472	146	1 563	58,0%	-1,3%
červen	1 690	251 232	2 684 900	149	1 589	73,6%	10,3%
červenec	1 691	262 298	2 799 031	155	1 655	75,5%	18,7%
srpen	1 693	237 561	2 531 155	140	1 495	72,9%	-2,5%
září	1 694	276 836	2 956 290	163	1 745	60,1%	-8,8%
říjen	1 695	322 290	3 434 026	190	2 026	49,0%	-18,3%
listopad	1 700	390 519	4 162 684	230	2 449	41,2%	-3,7%
prosinec	1 703	378 824	4 037 870	222	2 371	35,1%	-13,6%
I. čtvrtletí	1 689	1 195 009	12 754 561	708	7 552	36,4%	10,7%
II. čtvrtletí	1 690	784 410	8 383 132	464	4 960	54,9%	4,6%
III. čtvrtletí	1 694	776 695	8 286 476	458	4 892	68,5%	1,1%
IV. čtvrtletí	1 703	1 091 633	11 634 580	641	6 832	40,7%	-11,8%
I. pololetí	1 690	1 979 419	21 137 692	1 171	12 508	42,0%	8,2%
II. pololetí	1 703	1 868 327	19 921 056	1 097	11 698	48,9%	-6,9%
<b>rok</b>	<b>1 703</b>	<b>3 847 746</b>	<b>41 058 748</b>	<b>2 259</b>	<b>24 110</b>	<b>45,1%</b>	<b>0,3%</b>
2008	1 911	3 984 723	42 197 287	2 085	22 081	45,9%	-0,5%
2009	1 743	3 421 479	36 171 062	1 963	20 752	41,9%	-14,1%
2010	1 742	3 650 038	38 677 391	2 095	22 203	40,6%	6,7%
2011	1 707	3 544 518	37 545 675	2 076	21 995	43,8%	-2,9%
2012	1 652	3 542 741	37 484 926	2 145	22 691	43,4%	-0,1%
2013	1 637	3 627 323	38 572 429	2 216	23 563	43,8%	2,4%
2014	1 599	3 410 397	36 263 816	2 133	22 679	46,8%	-6,0%
2015	1 606	3 522 762	37 559 635	2 194	23 387	46,3%	3,3%
2016	1 618	3 836 358	41 022 705	2 371	25 354	46,5%	8,9%
2017	1 703	3 847 746	41 058 748	2 259	24 110	45,1%	0,3%



Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie **středního odběru** v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 18

období	2017						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu SO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	%	%
leden	6 933	154 957	1 653 992	22	239	10,6%	29,4%
únor	6 937	109 809	1 171 595	16	169	10,8%	17,4%
březen	6 715	85 545	913 118	13	136	10,6%	-5,1%
duben	6 717	71 231	761 271	11	113	10,8%	16,4%
květen	6 721	47 581	508 484	7	76	11,2%	21,6%
červen	6 722	33 799	361 257	5	54	9,9%	21,6%
červenec	6 724	31 092	331 890	5	49	9,0%	28,6%
srpen	6 744	33 261	354 415	5	53	10,2%	18,8%
září	6 765	47 719	509 592	7	75	10,4%	58,6%
říjen	6 786	73 600	784 253	11	116	11,2%	0,1%
listopad	6 799	103 158	1 099 510	15	162	10,9%	3,3%
prosinec	6 817	114 059	1 215 694	17	178	10,6%	-0,2%
I. čtvrtletí	6 715	905 810	3 738 705	135	557	27,6%	198,5%
II. čtvrtletí	6 722	152 611	1 631 012	23	243	10,7%	19,1%
III. čtvrtletí	6 765	112 072	1 195 897	17	177	9,9%	36,2%
IV. čtvrtletí	6 817	290 817	3 099 456	43	455	10,8%	1,1%
I. pololetí	6 722	502 922	5 369 717	75	799	10,7%	16,5%
II. pololetí	6 817	402 889	4 295 353	59	630	10,6%	8,9%
<b>rok</b>	<b>6 817</b>	<b>905 811</b>	<b>9 665 069</b>	<b>133</b>	<b>1 418</b>	<b>10,6%</b>	<b>13,0%</b>
2008	6 838	854 114	9 013 588	125	1 318	9,8%	-1,2%
2009	6 714	821 745	8 678 136	122	1 293	10,1%	-3,8%
2010	7 021	881 004	9 332 808	125	1 329	9,8%	7,2%
2011	7 033	782 884	8 290 205	111	1 179	9,7%	-11,1%
2012	6 939	801 433	8 478 186	115	1 222	9,8%	2,4%
2013	6 946	819 144	8 704 031	118	1 253	9,9%	2,2%
2014	6 841	712 957	7 577 965	104	1 108	9,8%	-13,0%
2015	6 814	740 547	7 890 518	109	1 158	9,7%	3,9%
2016	6 823	801 512	8 566 823	117	1 256	9,7%	8,2%
2017	6 817	905 811	9 665 069	133	1 418	10,6%	13,0%

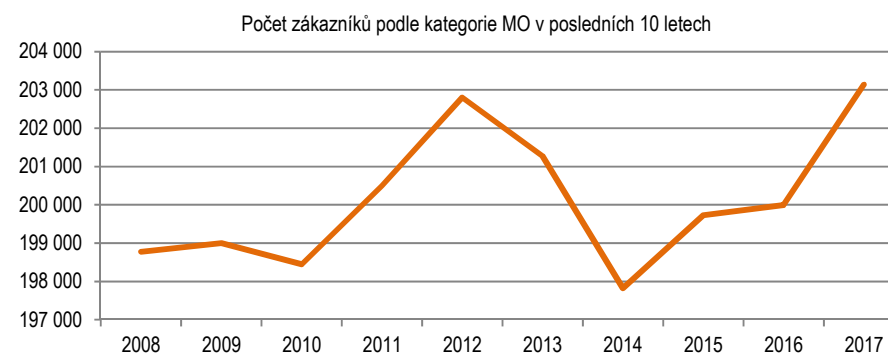
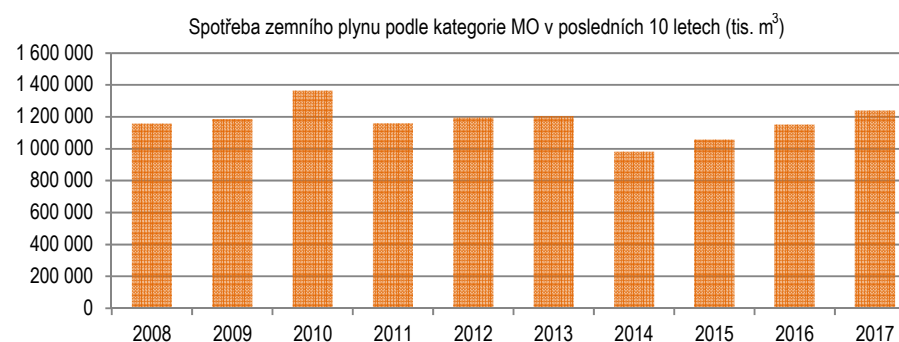
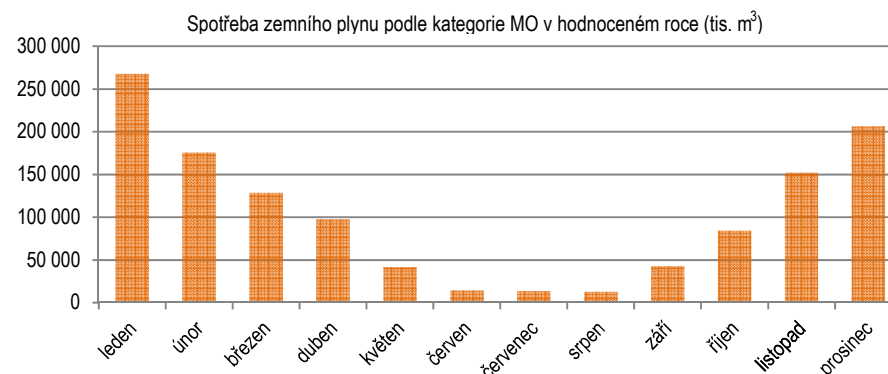




# Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie maloodběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 19

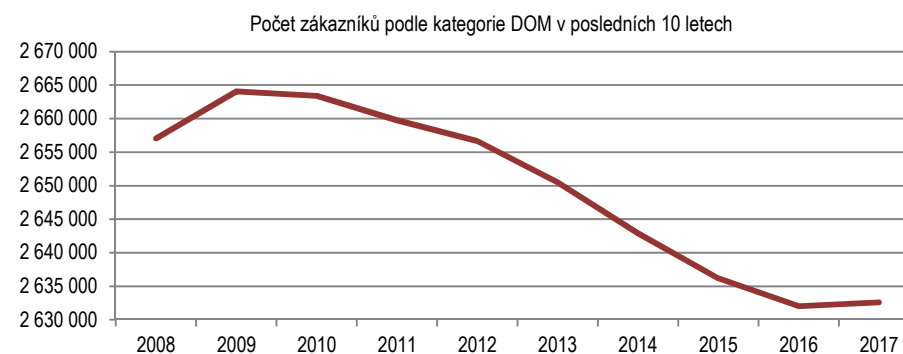
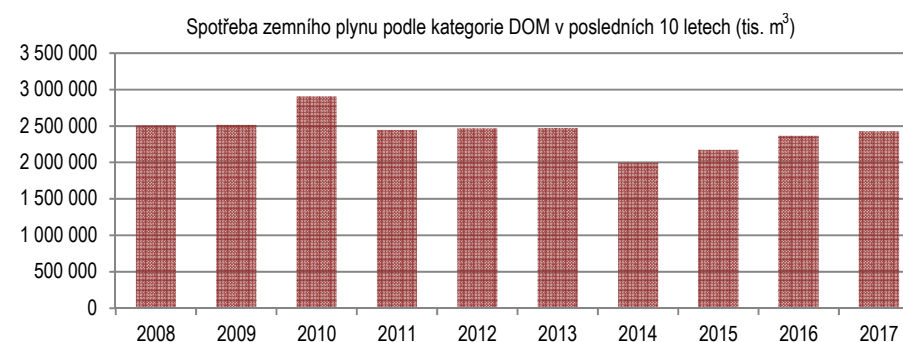
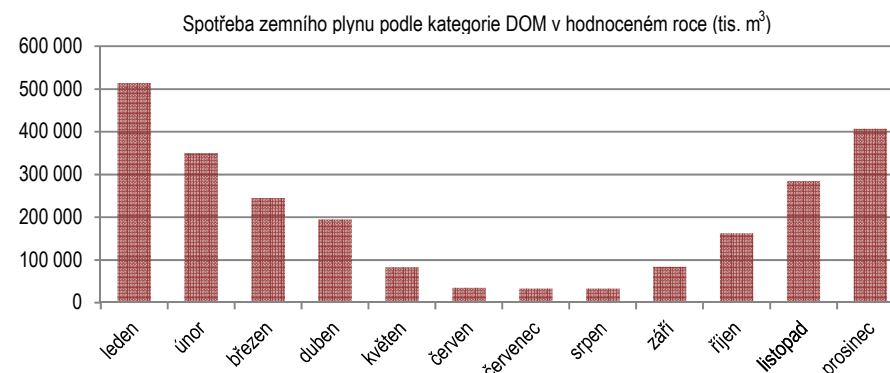
období	2017						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu MO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	%	%
leden	200 817	267 890	2 860 041	1,334	14,242	18,4%	29,6%
únor	200 830	175 913	1 877 079	0,876	9,347	17,2%	19,7%
březen	200 891	128 635	1 373 115	0,640	6,835	16,0%	-13,8%
duben	200 862	98 046	1 047 895	0,488	5,217	14,8%	14,3%
květen	201 091	41 638	444 968	0,207	2,213	9,8%	4,9%
červen	201 390	14 237	152 157	0,071	0,756	4,2%	-14,0%
červenec	201 388	13 461	143 684	0,067	0,713	3,9%	-9,0%
srpen	201 592	13 061	139 178	0,065	0,690	4,0%	-20,6%
září	201 914	42 686	455 848	0,211	2,258	9,3%	109,3%
říjen	202 357	84 507	900 496	0,418	4,450	12,9%	-12,2%
listopad	202 876	152 126	1 621 527	0,750	7,993	16,1%	0,1%
prosinec	203 138	206 559	2 202 076	1,017	10,840	19,1%	-0,7%
I. čtvrtletí	200 891	572 437	6 110 235	2,849	30,416	17,4%	13,9%
II. čtvrtletí	201 390	153 921	1 645 021	0,764	8,168	10,8%	8,4%
III. čtvrtletí	201 914	69 208	738 709	0,343	3,659	6,1%	34,0%
IV. čtvrtletí	203 138	443 192	4 724 100	2,182	23,256	16,5%	-2,9%
I. pololetí	201 390	726 357	7 755 256	3,607	38,509	15,4%	12,6%
II. pololetí	203 138	512 400	5 462 809	2,522	26,892	13,4%	0,9%
<b>rok</b>	<b>203 138</b>	<b>1 238 757</b>	<b>13 218 066</b>	<b>6,098</b>	<b>65,069</b>	<b>14,5%</b>	<b>7,5%</b>
2008	198 772	1 157 882	12 176 751	5,825	61,260	13,3%	3,4%
2009	199 000	1 186 212	12 526 425	5,961	62,947	14,5%	2,4%
2010	198 449	1 365 456	14 465 258	6,881	72,892	15,2%	15,1%
2011	200 496	1 159 817	12 283 074	5,785	61,263	14,3%	-15,1%
2012	202 807	1 196 670	12 661 480	5,901	62,431	14,7%	3,2%
2013	201 274	1 204 242	12 790 786	5,983	63,549	14,5%	0,6%
2014	197 824	980 634	10 423 644	4,957	52,692	13,5%	-18,6%
2015	199 725	1 057 163	11 257 688	5,293	56,366	13,9%	7,8%
2016	199 995	1 152 682	12 316 758	5,764	61,585	14,0%	9,0%
2017	203 138	1 238 757	13 218 066	6,098	65,069	14,5%	7,5%



# Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie domácnosti v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 20

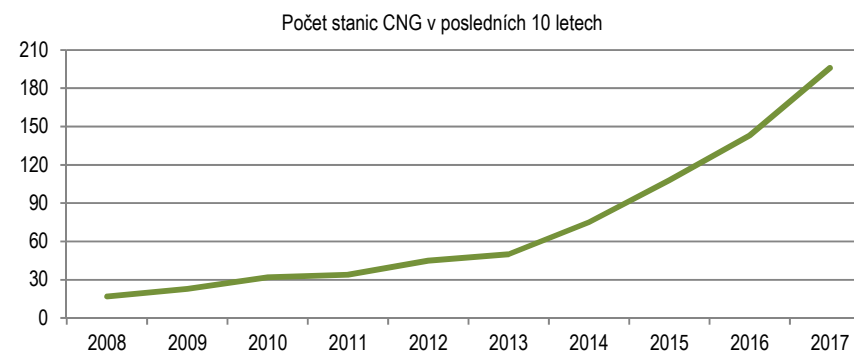
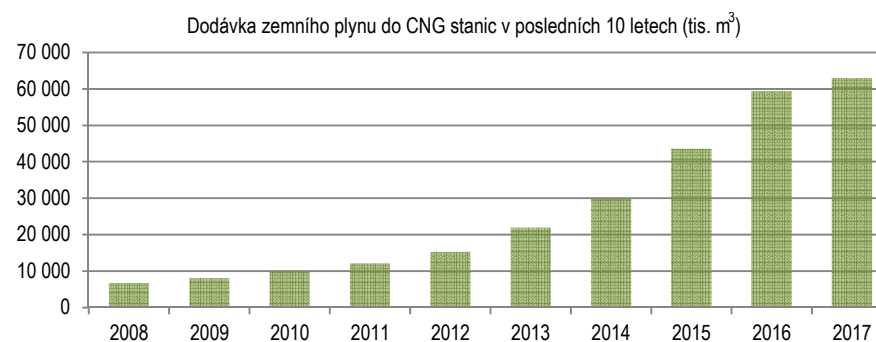
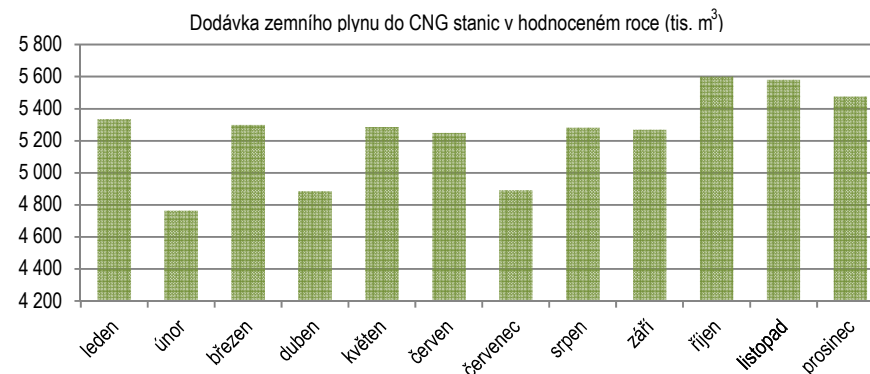
období	2017						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu DOM				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	%	%
leden	2 637 595	514 245	5 491 177	0,195	2,082	35,3%	18,7%
únor	2 636 956	350 405	3 739 444	0,133	1,418	34,3%	14,1%
březen	2 635 663	245 275	2 618 282	0,093	0,993	30,5%	-20,0%
duben	2 634 479	195 019	2 084 415	0,074	0,791	29,5%	12,6%
květen	2 632 837	82 435	880 964	0,031	0,335	19,4%	2,7%
červen	2 631 446	34 482	368 549	0,013	0,140	10,1%	-1,7%
červenec	2 629 947	33 413	356 677	0,013	0,136	9,6%	4,3%
srpen	2 629 263	33 381	355 704	0,013	0,135	10,2%	-4,4%
září	2 629 338	84 121	898 365	0,032	0,342	18,3%	98,2%
říjen	2 630 522	163 182	1 738 894	0,062	0,661	24,8%	-16,4%
listopad	2 631 466	284 713	3 034 983	0,108	1,153	30,1%	-6,5%
prosinec	2 632 599	406 598	4 334 661	0,154	1,647	37,7%	-4,1%
I. čtvrtletí	2 635 663	1 109 925	11 848 902	0,421	4,496	33,8%	6,0%
II. čtvrtletí	2 631 446	311 936	3 333 929	0,119	1,267	21,8%	8,1%
III. čtvrtletí	2 629 338	150 915	1 610 745	0,057	0,613	13,3%	37,9%
IV. čtvrtletí	2 632 599	854 492	9 108 538	0,325	3,460	31,8%	-7,5%
I. pololetí	2 631 446	1 421 861	15 182 831	0,540	5,770	30,2%	6,5%
II. pololetí	2 632 599	1 005 407	10 719 284	0,382	4,072	26,3%	-2,7%
<b>rok</b>	<b>2 632 599</b>	<b>2 427 269</b>	<b>25 902 115</b>	<b>0,922</b>	<b>9,839</b>	<b>28,5%</b>	<b>2,5%</b>
2008	2 657 056	2 508 471	26 384 704	0,944	9,930	28,9%	0,6%
2009	2 664 090	2 514 475	26 548 997	0,944	9,966	30,8%	0,2%
2010	2 663 422	2 905 523	30 785 672	1,091	11,559	32,4%	15,6%
2011	2 659 787	2 443 945	25 889 048	0,919	9,734	30,2%	-15,9%
2012	2 656 685	2 468 975	26 130 960	0,929	9,836	30,3%	1,0%
2013	2 650 488	2 473 739	26 279 115	0,933	9,915	29,9%	0,2%
2014	2 642 898	1 999 120	21 252 656	0,756	8,041	27,5%	-19,2%
2015	2 636 189	2 171 136	23 123 104	0,824	8,771	28,5%	8,6%
2016	2 632 037	2 368 461	25 309 234	0,900	9,616	28,7%	9,1%
2017	2 632 599	2 427 269	25 902 115	0,922	9,839	28,5%	2,5%



# Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 21

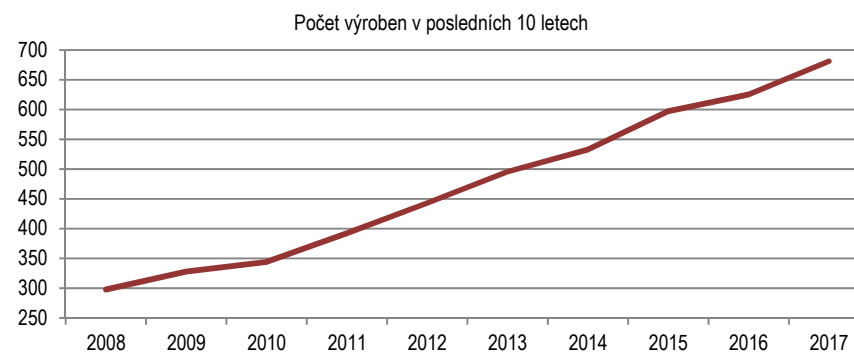
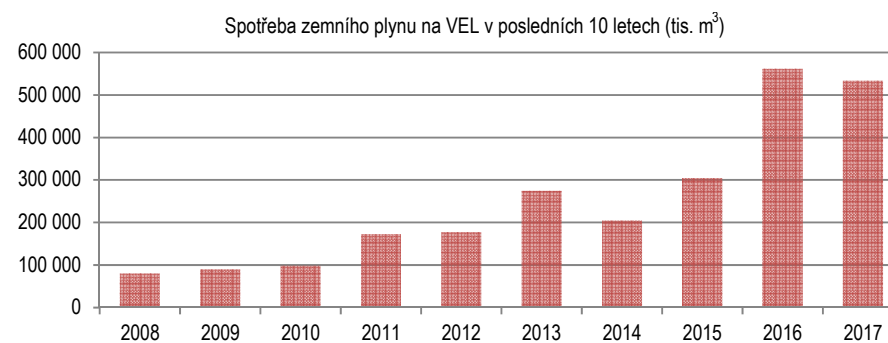
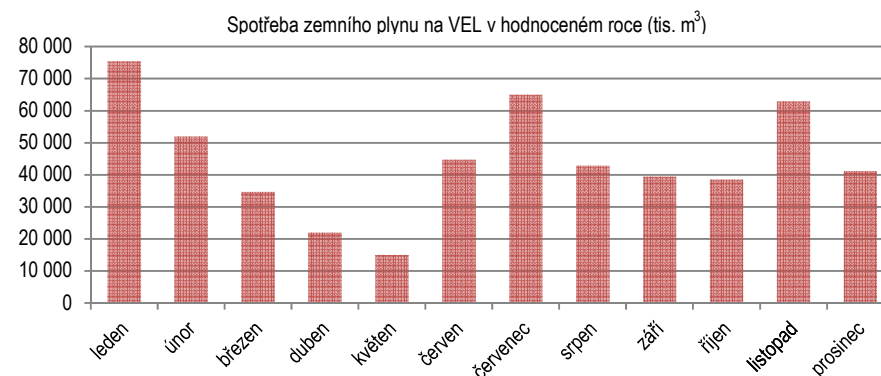
období	2017							
	Počet stanic CNG	Dodávka do CNG stanic				Podíl CNG na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna dodávek do CNG stanic	
		Celková dodávka		Průměrná dodávka do jedné stanice CNG				
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	%	%	
leden	173	5 335	56 969	30,8	329,3	0,4%	10,4%	
únor	176	4 764	50 840	27,1	288,9	0,5%	2,5%	
březen	177	5 300	56 578	29,9	319,6	0,7%	9,2%	
duben	178	4 885	52 214	27,4	293,3	0,7%	1,3%	
květen	181	5 286	56 485	29,2	312,1	1,2%	8,0%	
červen	184	5 249	56 107	28,5	304,9	1,5%	-0,1%	
červenec	185	4 891	52 212	26,4	282,2	1,4%	7,8%	
srpen	184	5 281	56 273	28,7	305,8	1,6%	7,5%	
září	186	5 269	56 266	28,3	302,5	1,1%	7,3%	
říjen	187	5 601	59 686	30,0	319,2	0,9%	9,9%	
listopad	194	5 580	59 485	28,8	306,6	0,6%	5,5%	
prosinec	196	5 476	58 325	27,9	297,6	0,5%	3,3%	
I. čtvrtletí	177	15 399	164 388	87,0	928,7	0,5%	7,4%	
II. čtvrtletí	184	15 420	164 807	83,8	895,7	1,1%	3,0%	
III. čtvrtletí	186	15 440	164 751	83,0	885,8	1,4%	7,5%	
IV. čtvrtletí	196	16 657	177 496	85,0	905,6	0,6%	6,2%	
I. pololetí	184	30 820	329 194	167,5	1 789,1	0,7%	5,2%	
II. pololetí	196	32 098	342 247	163,8	1 746,2	0,8%	6,8%	
<b>rok</b>	<b>196</b>	<b>62 917</b>	<b>671 442</b>	<b>321,0</b>	<b>3 425,7</b>	<b>0,7%</b>	<b>6,0%</b>	
2008	17	6 758	71 331	397,5	4 196,0	0,1%	16,7%	
2009	23	8 082	85 378	351,4	3 712,1	0,1%	19,6%	
2010	32	10 058	106 569	314,3	3 330,3	0,1%	24,4%	
2011	34	12 089	128 048	355,6	3 766,1	0,1%	20,2%	
2012	45	15 242	161 282	338,7	3 584,1	0,2%	26,1%	
2013	50	21 952	233 305	439,0	4 666,1	0,3%	44,0%	
2014	75	29 912	318 040	398,8	4 240,5	0,4%	36,3%	
2015	108	43 589	464 494	403,6	4 300,9	0,6%	45,7%	
2016	143	59 346	634 378	415,0	4 436,2	0,7%	36,1%	
2017	196	62 917	671 442	321,0	3 425,7	0,7%	6,0%	













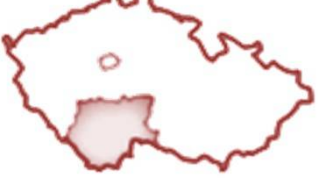

Poznámka: Zdroj dat za období 2008 až 2016 poskytl Český plynárenský svaz. Údaje o dodávkách do CNG stanic jsou u tabulky č. 17, 18, 19 a 23 zahrnuty v jednotlivých kategoriích odběru.

období	Počet výroben	Spotřeba zemního plynu na VEL				Celková spotřeba		Podíl spotřeb na VEL na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna spotřeb na výrobu elektřiny
		Spotřeba bez PPE Počerady 2		PPE Počerady 2		tis. m <sup>3</sup>	MWh		
		tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh				
<b>2017</b>									
leden	627	26 671	286 226	48 709	518 555	75 380	804 781	5,2%	57,5%
únor	632	21 255	227 401	30 707	327 076	51 962	554 477	5,1%	76,1%
březen	635	21 891	233 792	12 756	136 024	34 647	369 815	4,3%	49,5%
duben	642	15 214	162 689	6 807	72 677	22 021	235 366	3,3%	14,9%
květen	649	12 620	134 847	2 405	25 720	15 025	160 567	3,5%	-58,4%
červen	650	9 847	105 541	34 911	372 808	44 758	478 349	13,1%	144,1%
červenec	655	12 064	129 448	52 988	564 814	65 052	694 262	18,7%	136,0%
srpen	656	11 232	119 888	31 695	337 524	42 927	457 411	13,2%	-10,2%
září	659	15 809	168 957	23 712	253 099	39 521	422 056	8,6%	-49,4%
říjen	663	19 102	203 785	19 435	206 843	38 536	410 628	5,9%	-55,5%
listopad	672	26 341	280 979	36 503	388 909	62 844	669 887	6,6%	-5,1%
prosinec	681	25 552	272 572	15 677	166 917	41 229	439 489	3,8%	-48,9%
I. čtvrtletí	635	69 816	747 418	92 173	981 655	161 989	1 729 073	4,9%	61,1%
II. čtvrtletí	650	37 681	403 078	44 123	471 205	81 805	874 283	5,7%	11,1%
III. čtvrtletí	659	39 106	418 293	108 395	1 155 436	147 501	1 573 729	13,0%	-3,9%
IV. čtvrtletí	681	70 995	757 335	71 614	762 669	142 609	1 520 004	5,3%	-38,9%
I. pololetí	650	107 498	1 150 496	136 296	1 452 860	243 794	2 603 356	5,2%	40,0%
II. pololetí	681	110 101	1 175 628	180 009	1 918 105	290 109	3 093 733	7,6%	-25,0%
<b>rok</b>	<b>681</b>	<b>217 598</b>	<b>2 326 124</b>	<b>316 305</b>	<b>3 370 964</b>	<b>533 903</b>	<b>5 697 088</b>	<b>6,3%</b>	<b>-4,9%</b>
2008	298	79 547	839 630	0	0	79 547	839 630	0,9%	10,1%
2009	328	90 052	951 313	0	0	90 052	951 313	1,1%	13,2%
2010	344	98 926	1 048 167	0	0	98 926	1 048 167	1,1%	9,9%
2011	392	173 374	1 836 390	0	0	173 374	1 836 390	2,1%	75,3%
2012	443	177 206	1 875 100	0	0	177 206	1 875 100	2,2%	2,2%
2013	496	180 532	1 921 853	94 068	1 001 206	274 600	2 923 059	3,3%	55,0%
2014	533	170 915	1 817 633	33 533	356 247	204 448	2 173 880	2,8%	-25,5%
2015	597	201 009	2 144 646	104 141	1 108 873	305 150	3 253 519	4,0%	49,3%
2016	625	225 060	2 414 978	336 119	3 586 762	561 179	6 001 740	6,8%	83,9%
2017	681	217 598	2 326 124	316 305	3 370 964	533 903	5 697 088	6,3%	-4,9%

Poznámka: Všechny údaje o spotřebě zemního plynu na výrobu elektřiny jsou již uvedeny v jednotlivých kategoriích odběru. PPE Počerady 2 byla uvedena do plného provozu v červenci roku 2013.



období	Počet zákazníků v roce 2017					Spotřeba zemního plynu v roce 2017											
																	
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
leden	1 698	6 933	200 817	2 637 595	2 847 043	495 768	154 957	267 890	514 245	22 990	1 455 850	5 292 214	1 653 992	2 860 041	5 491 177	245 636	15 543 060
únor	1 690	6 937	200 830	2 636 956	2 846 413	368 840	109 809	175 913	350 405	16 207	1 021 174	3 935 626	1 171 595	1 877 079	3 739 444	173 017	10 896 761
březen	1 689	6 715	200 891	2 635 663	2 844 958	330 401	85 545	128 635	245 275	13 770	803 625	3 526 721	913 118	1 373 115	2 618 282	146 566	8 577 801
duben	1 690	6 717	200 862	2 634 479	2 843 748	286 370	71 231	98 046	195 019	11 285	661 951	3 060 760	761 271	1 047 895	2 084 415	120 646	7 074 988
květen	1 687	6 721	201 091	2 632 837	2 842 336	246 807	47 581	41 638	82 435	7 284	425 746	2 637 472	508 484	444 968	880 964	77 774	4 549 663
červen	1 690	6 722	201 390	2 631 446	2 841 248	251 232	33 799	14 237	34 482	7 423	341 173	2 684 900	361 257	152 157	368 549	79 437	3 646 299
červenec	1 691	6 724	201 388	2 629 947	2 839 750	262 298	31 092	13 461	33 413	6 974	347 238	2 799 031	331 890	143 684	356 677	74 575	3 705 856
srpen	1 693	6 744	201 592	2 629 263	2 839 292	237 561	33 261	13 061	33 381	8 489	325 753	2 531 155	354 415	139 178	355 704	90 623	3 471 075
září	1 694	6 765	201 914	2 629 338	2 839 711	276 836	47 719	42 686	84 121	9 291	460 653	2 956 290	509 592	455 848	898 365	99 299	4 919 394
říjen	1 695	6 786	202 357	2 630 522	2 841 360	322 290	73 600	84 507	163 182	13 765	657 344	3 434 026	784 253	900 496	1 738 894	146 725	7 004 395
listopad	1 700	6 799	202 876	2 631 466	2 842 841	390 519	103 158	152 126	284 713	16 535	947 051	4 162 684	1 099 510	1 621 527	3 034 983	176 448	10 095 152
prosinec	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	378 824	114 059	206 559	406 598	-26 115	1 079 925	4 037 870	1 215 694	2 202 076	4 334 661	-278 523	11 511 778
I. čtvrtletí	1 689	6 715	200 891	2 635 663	2 844 958	1 195 009	905 810	572 437	1 109 925	52 967	3 280 649	12 754 561	3 738 705	6 110 235	11 848 902	565 219	35 017 622
II. čtvrtletí	1 690	6 722	201 390	2 631 446	2 841 248	784 410	152 611	153 921	311 936	25 992	1 428 870	8 383 132	1 631 012	1 645 021	3 333 929	277 857	15 270 950
III. čtvrtletí	1 694	6 765	201 914	2 629 338	2 839 711	776 695	112 072	69 208	150 915	24 754	1 133 644	8 286 476	1 195 897	738 709	1 610 745	264 497	12 096 325
IV. čtvrtletí	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	1 091 633	290 817	443 192	854 492	4 186	2 684 320	11 634 580	3 099 456	4 724 100	9 108 538	44 650	28 611 324
I. pololetí	1 690	6 722	201 390	2 631 446	2 841 248	1 979 419	502 922	726 357	1 421 861	78 960	4 709 519	21 137 692	5 369 717	7 755 256	15 182 831	843 076	50 288 573
II. pololetí	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	1 868 327	402 889	512 400	1 005 407	28 940	3 817 964	19 921 056	4 295 353	5 462 809	10 719 284	309 148	40 707 649
rok	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	3 847 746	905 811	1 238 757	2 427 269	107 900	8 527 483	41 058 748	9 665 069	13 218 066	25 902 115	1 152 224	90 996 222
2008	1 911	6 838	198 772	2 657 056	2 864 576	3 984 723	854 114	1 157 882	2 508 471	180 010	8 685 200	42 197 287	9 013 588	12 176 751	26 384 704	1 900 770	91 673 100
2009	1 743	6 714	199 000	2 664 090	2 871 547	3 421 479	821 745	1 186 212	2 514 475	217 389	8 161 300	36 171 062	8 678 136	12 526 425	26 548 997	2 291 580	86 216 200
2010	1 742	7 021	198 449	2 663 422	2 870 634	3 650 038	881 004	1 365 456	2 905 523	177 180	8 979 200	38 677 391	9 332 808	14 465 258	30 785 672	1 877 271	95 138 400
2011	1 707	7 033	200 496	2 659 787	2 869 023	3 544 518	782 884	1 159 817	2 443 945	154 636	8 085 800	37 545 675	8 290 205	12 283 074	25 889 048	1 637 599	85 645 600
2012	1 652	6 939	202 807	2 656 685	2 868 083	3 542 741	801 433	1 196 670	2 468 975	148 406	8 158 225	37 484 926	8 478 186	12 661 480	26 130 960	1 570 230	86 325 782
2013	1 637	6 946	201 274	2 650 488	2 860 345	3 627 323	819 144	1 204 242	2 473 739	152 646	8 277 094	38 572 429	8 704 031	12 790 786	26 279 115	1 622 237	87 968 598
2014	1 599	6 841	197 824	2 642 898	2 849 162	3 410 397	712 957	980 634	1 999 120	177 313	7 280 420	36 263 816	7 577 965	10 423 644	21 252 656	1 891 038	77 409 120
2015	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	3 522 762	740 547	1 057 163	2 171 136	115 957	7 607 565	37 559 635	7 890 518	11 257 688	23 123 104	1 236 956	81 067 901
2016	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	3 836 358	801 512	1 152 682	2 368 461	96 121	8 255 134	41 022 705	8 566 823	12 316 758	25 309 234	1 027 647	88 243 167
2017	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	3 847 746	905 811	1 238 757	2 427 269	107 900	8 527 483	41 058 748	9 665 069	13 218 066	25 902 115	1 152 224	90 996 222

		Spotřeba zemního plynu v roce 2017							
kategorie	počet zákazníků k 31.12.2017	2017		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	2016		Podíl %	
		 tis. m <sup>3</sup>	 MWh			 tis. m <sup>3</sup>	 MWh		
<b>Česká republika</b>									
	VO	1 665	3 815 049	40 709 791	44,7%	-0,6%	3 836 358	41 022 705	46,5%
	SO	6 682	876 212	9 349 215	10,3%	9,3%	801 512	8 566 823	9,7%
	MO	203 115	1 238 136	13 211 436	14,5%	7,4%	1 152 682	12 316 758	14,0%
	DOM	2 632 599	2 427 269	25 902 115	28,5%	2,5%	2 368 461	25 309 234	28,7%
	CNG	196	62 917	671 442	0,7%	N/A	N/A	N/A	N/A
	OP+VS+PKS		107 900	1 152 224	1,3%	12,3%	96 123	1 027 645	1,2%
	<b>Celkem</b>	<b>2 844 257</b>	<b>8 527 483</b>	<b>90 996 222</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,3%</b>	<b>8 255 136</b>	<b>88 243 165</b>	<b>100,0%</b>
<b>Pražská plynárenská Distribuce, a.s.</b>									
	VO	182	230 995	2 461 574	24,7%	-0,1%	231 314	2 470 502	25,4%
	SO	1 629	169 048	1 801 437	18,1%	0,8%	167 666	1 790 126	18,4%
	MO	38 657	208 226	2 218 938	22,3%	7,3%	194 080	2 071 733	21,3%
	DOM	384 248	295 928	3 153 524	31,7%	0,9%	293 285	3 130 804	32,2%
	CNG	26	8 028	85 552	0,9%	N/A	N/A	N/A	N/A
	OP		21 739	231 473	2,3%	-8,3%	23 711	253 301	2,6%
	<b>Celkem</b>	<b>424 742</b>	<b>933 964</b>	<b>9 952 498</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,6%</b>	<b>910 056</b>	<b>9 716 467</b>	<b>100,0%</b>
<b>GasNet, s.r.o.</b>									
	VO	1 240	3 100 529	33 094 946	45,0%	-0,1%	3 104 214	33 207 022	46,7%
	SO	4 580	685 445	7 316 139	10,0%	11,9%	612 638	6 550 269	9,2%
	MO	153 365	973 386	10 389 104	14,1%	7,8%	903 141	9 652 469	13,6%
	DOM	2 138 527	2 016 370	21 521 190	29,3%	2,7%	1 962 881	20 978 597	29,5%
	CNG	152	50 978	544 141	0,7%	N/A	N/A	N/A	N/A
	OP		57 990	619 449	0,8%	-7,4%	62 640	669 582	0,9%
	<b>Celkem</b>	<b>2 297 864</b>	<b>6 884 698</b>	<b>73 484 970</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,6%</b>	<b>6 645 514</b>	<b>71 057 939</b>	<b>100,0%</b>
<b>E.ON Distribuce, a.s.</b>									
	VO	140	129 223	1 379 325	39,0%	-1,3%	130 874	1 399 064	40,3%
	SO	363	20 623	220 150	6,2%	2,6%	20 100	214 806	6,2%
	MO	10 262	56 335	601 402	17,0%	1,9%	55 282	590 677	17,0%
	DOM	103 335	114 734	1 224 889	34,6%	2,4%	112 070	1 197 428	34,5%
	CNG	14	3 911	41 748	1,2%	N/A	N/A	N/A	N/A
	OP		6 554	69 962	2,0%	-2,1%	6 692	71 516	2,1%
	<b>Celkem</b>	<b>114 114</b>	<b>331 380</b>	<b>3 537 477</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>325 018</b>	<b>3 473 491</b>	<b>100,0%</b>
<b>Ostatní společnosti *</b>									
	VO	103	354 302	3 773 946	93,9%	-4,2%	369 957	3 946 116	98,8%
	SO	110	1 096	11 487	0,3%	-1,1%	1 108	11 622	0,3%
	MO	831	189	1 992	0,1%	6,4%	178	1 879	0,0%
	DOM	6 489	237	2 512	0,1%	5,0%	225	2 406	0,1%
	CNG	4	0	0	0,0%	N/A	N/A	N/A	N/A
	OP+VS+PKS		21 618	231 340	5,7%	601,7%	3 081	33 245	0,8%
	<b>Celkem</b>	<b>7 537</b>	<b>377 442</b>	<b>4 021 277</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,8%</b>	<b>374 549</b>	<b>3 995 268</b>	<b>100,0%</b>

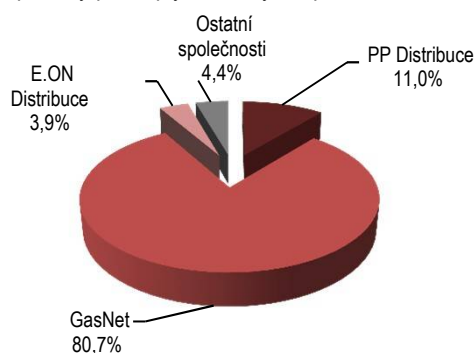
\* Ostatní společnosti zahrnují dodávky zákazníkům připojených přímo na přepravní soustavu a plyn pro pohon kompresních stanic (PKS) společnosti NET4GAS, s.r.o., dodávky v lokální distribuční soustavě Green Gas DPB, a.s., (není zahrnuta v RDS), všechny lokální distribuční soustavy, které jsou napojeny na RDS (uveden pouze počet zákazníků a stanice CNG, spotřeba plynu již zahrnuta v RDS) a vlastní spotřebu (VS) výrobců plynu. LDS, CNG a PKS nově sledováno od 1. 1. 2017.



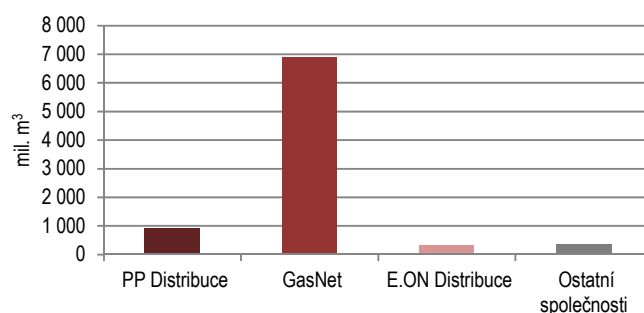
## Spotřeba zemního plynu v roce 2017

období	tis. m <sup>3</sup>				Celkem ČR	MWh				Celkem ČR
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti		PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	
leden	189 658	1 151 511	57 825	56 856	1 455 850	2 019 036	12 300 043	618 579	605 403	15 543 060
únor	124 300	820 342	39 603	36 929	1 021 174	1 323 966	8 756 867	422 614	393 313	10 896 761
březen	92 770	662 220	32 060	16 575	803 625	989 775	7 069 784	342 145	176 098	8 577 801
duben	75 624	549 203	27 581	9 543	661 951	807 515	5 871 302	294 443	101 728	7 074 988
květen	40 382	362 833	17 396	5 135	425 746	431 482	3 877 796	185 763	54 621	4 549 663
červen	21 459	269 415	11 445	38 855	341 173	229 237	2 879 973	122 232	414 856	3 646 299
červenec	21 780	256 817	11 195	57 446	347 238	232 403	2 741 606	119 527	612 320	3 705 856
srpen	20 920	257 495	11 044	36 293	325 753	222 847	2 743 845	117 839	386 544	3 471 075
září	39 367	375 418	17 240	28 628	460 653	420 177	4 009 713	184 044	305 460	4 919 394
říjen	65 538	541 641	24 839	25 326	657 344	698 031	5 772 118	264 810	269 435	7 004 395
listopad	107 387	759 959	37 433	42 272	947 051	1 143 319	8 102 407	399 108	450 318	10 095 152
prosinec	134 779	877 845	43 718	23 583	1 079 925	1 434 709	9 359 516	466 372	251 181	11 511 778
I. čtvrtletí	406 728	2 634 073	129 488	110 360	3 280 649	4 332 777	28 126 693	1 383 338	1 174 814	35 017 622
II. čtvrtletí	137 464	1 181 451	56 422	53 533	1 428 870	1 468 235	12 629 071	602 438	571 205	15 270 950
III. čtvrtletí	82 067	889 730	39 480	122 367	1 133 644	875 427	9 495 163	421 410	1 304 324	12 096 325
IV. čtvrtletí	307 704	2 179 444	105 990	91 181	2 684 320	3 276 059	23 234 041	1 130 290	970 934	28 611 324
I. pololetí	544 192	3 815 524	185 910	163 893	4 709 519	5 801 012	40 755 765	1 985 776	1 746 019	50 288 573
II. pololetí	389 772	3 069 174	145 470	213 548	3 817 964	4 151 486	32 729 205	1 551 700	2 275 258	40 707 649
rok	933 964	6 884 698	331 380	377 442	8 527 483	9 952 498	73 484 970	3 537 477	4 021 277	90 996 222

Podíl spotřeby podle plynárenských společností v roce 2017



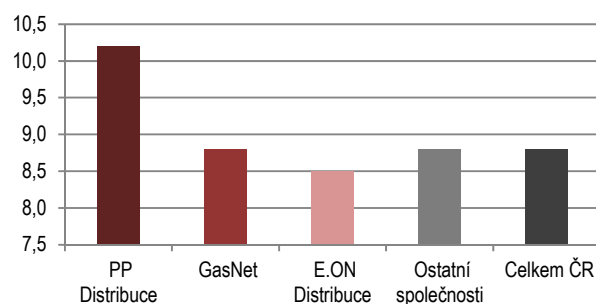
Spotřeba plynu podle plynárenských společností v roce 2017



Teplota ovzduší v roce 2017

°C	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR
rok	10,2	8,8	8,5	8,8	8,8
maximum	28,2	27,1	26,7	27,2	27,2
minimum	-10,3	-11,9	-12,7	-11,8	-11,8
normál	9,1	8,1	7,5	7,9	7,9
odchylka	1,1	0,7	1,0	0,9	0,9

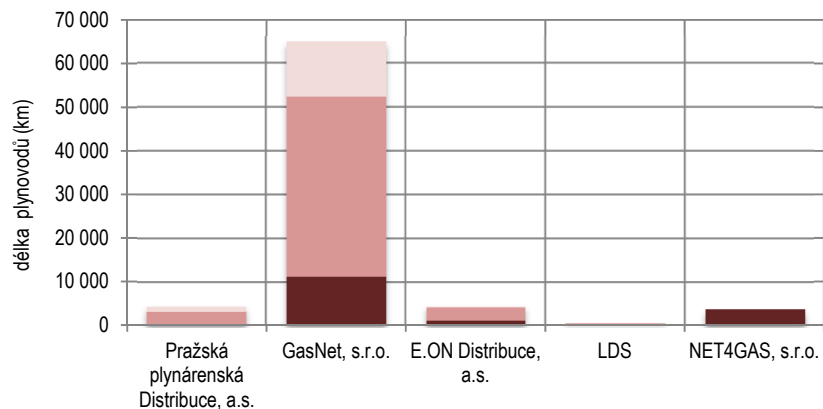
Průměrná roční teplota ovzduší v roce 2017



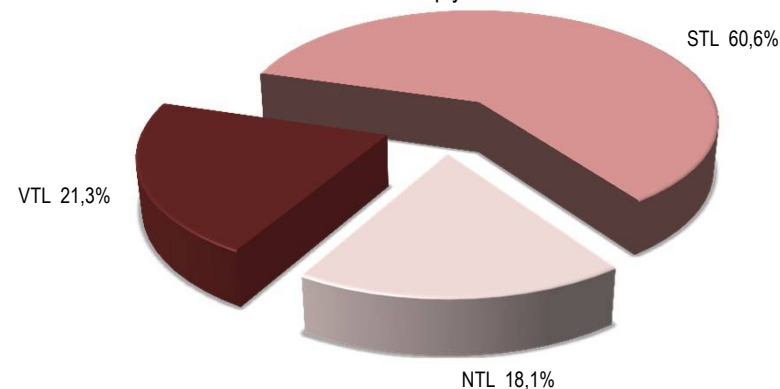


Všechny délky uvedeny v m	Délky plynovodů k 31. 12. 2017											
	VTL			STL			NTL			Celkem		
	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek
<b>Provozovatelé regionálních distribučních soustav (RDS)</b>												
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	372 241	79	372 321	2 354 894	515 737	2 870 630	965 594	242 400	1 207 994	3 692 729	758 216	4 450 945
GasNet, s.r.o.	11 277 035	0	11 277 035	33 506 943	7 569 618	41 076 562	9 084 454	3 522 162	12 606 616	53 868 431	11 091 780	64 960 212
E.ON Distribuce, a.s.	1 221 272	0	1 221 272	2 391 171	587 909	2 979 080	279 424	114 778	394 202	3 891 867	702 687	4 594 554
<b>Celkem</b>	<b>12 870 548</b>	<b>79</b>	<b>12 870 627</b>	<b>38 253 008</b>	<b>8 673 264</b>	<b>46 926 272</b>	<b>10 329 472</b>	<b>3 879 340</b>	<b>14 208 812</b>	<b>61 453 028</b>	<b>12 552 684</b>	<b>74 005 711</b>
<b>Provozovatelé lokálních distribučních soustav (LDS)</b>												
<b>Celkem</b>	<b>29 741</b>	<b>1 955</b>	<b>31 696</b>	<b>598 128</b>	<b>53 574</b>	<b>651 702</b>	<b>34 795</b>	<b>1 243</b>	<b>36 039</b>	<b>662 665</b>	<b>56 772</b>	<b>719 437</b>
<b>Provozovatel přepravní soustavy (PPS)</b>												
NET4GAS, s.r.o.	3 822 116	0	3 822 116	0	0	0	0	0	0	3 822 116	0	3 822 116
<b>Česká republika</b>												
RDS + LDS	12 900 289	2 034	12 902 324	38 851 136	8 726 838	47 577 974	10 364 267	3 880 584	14 244 851	62 115 692	12 609 456	74 725 148
RDS + PPS	16 692 664	79	16 692 743	38 253 008	8 673 264	46 926 272	10 329 472	3 879 340	14 208 812	65 275 144	12 552 684	77 827 827
<b>RDS + LDS + PPS</b>	<b>16 722 405</b>	<b>2 034</b>	<b>16 724 440</b>	<b>38 851 136</b>	<b>8 726 838</b>	<b>47 577 974</b>	<b>10 364 267</b>	<b>3 880 584</b>	<b>14 244 851</b>	<b>65 937 808</b>	<b>12 609 456</b>	<b>78 547 264</b>

Délky plynovodů PDS a PPS










Podíl délek plynovodů jednotlivých tlakových úrovní na celkové délce plynovodů v ČR






## Spotřeba zemního plynu v roce 2017



kategorie	počet zákazníků k 31.12.2017	2017			meziroční změna spotřeby %	2016			
		 tis. m <sup>3</sup>	 MWh	Podíl %		 tis. m <sup>3</sup>	 MWh	Podíl %	
<b>Jihočeský kraj</b>									
	VO	119	112 228	1 197 911	40,1%	-1,5%	113 907	1 217 717	41,4%
	SO	321	15 782	168 471	5,6%	2,4%	15 405	164 622	5,6%
	MO	9 317	48 999	523 094	17,5%	1,6%	48 206	515 040	17,5%
	DOM	97 243	99 467	1 061 912	35,5%	2,2%	97 328	1 039 849	35,4%
	CNG	11	3 438	36 699	1,2%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>107 011</b>	<b>279 914</b>	<b>2 988 086</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,8%</b>	<b>274 846</b>	<b>2 937 229</b>	<b>100,0%</b>
<b>Jihomoravský kraj</b>									
	VO	199	421 857	4 502 609	37,5%	1,9%	413 938	4 426 511	38,1%
	SO	886	114 911	1 226 478	10,2%	-5,5%	121 619	1 300 252	11,2%
	MO	24 531	159 798	1 705 549	14,2%	8,9%	146 684	1 567 711	13,5%
	DOM	362 392	419 958	4 482 314	37,3%	3,7%	404 857	4 326 972	37,2%
	CNG	23	8 745	93 348	0,8%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>388 031</b>	<b>1 125 270</b>	<b>12 010 298</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,5%</b>	<b>1 087 098</b>	<b>11 621 445</b>	<b>100,0%</b>
<b>Karlovarský kraj</b>									
	VO	49	108 350	1 156 542	48,8%	0,5%	107 773	1 152 937	49,3%
	SO	198	24 282	259 186	10,9%	2,9%	23 596	252 294	10,8%
	MO	6 021	36 673	391 415	16,5%	0,6%	36 464	389 720	16,7%
	DOM	79 330	51 338	547 945	23,1%	1,1%	50 759	542 498	23,2%
	CNG	5	1 460	15 583	0,7%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>85 603</b>	<b>222 103</b>	<b>2 370 670</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>218 593</b>	<b>2 337 449</b>	<b>100,0%</b>
<b>Královéhradecký kraj</b>									
	VO	83	141 989	1 515 514	40,4%	9,4%	129 792	1 388 357	39,8%
	SO	244	31 720	338 556	9,0%	-0,9%	32 015	342 310	9,8%
	MO	9 604	62 812	670 400	17,9%	11,1%	56 547	604 358	17,4%
	DOM	108 469	112 553	1 201 307	32,1%	4,7%	107 490	1 148 813	33,0%
	CNG	17	1 989	21 234	0,6%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>118 417</b>	<b>351 063</b>	<b>3 747 012</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,7%</b>	<b>325 845</b>	<b>3 483 838</b>	<b>100,0%</b>
<b>Liberecký kraj</b>									
	VO	98	152 543	1 628 255	43,6%	-4,0%	158 976	1 700 188	46,7%
	SO	304	40 613	433 492	11,6%	1,3%	40 080	428 533	11,8%
	MO	8 793	66 052	704 989	18,9%	11,5%	59 222	632 945	17,4%
	DOM	83 985	85 820	915 981	24,6%	4,7%	81 979	876 167	24,1%
	CNG	7	4 526	48 311	1,3%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>93 187</b>	<b>349 555</b>	<b>3 731 028</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>340 257</b>	<b>3 637 832</b>	<b>100,0%</b>
<b>Moravskoslezský kraj</b>									
	VO	175	402 165	4 290 457	44,1%	-20,6%	506 678	5 418 495	55,3%
	SO	463	135 517	1 446 305	14,9%	134,3%	57 847	618 271	6,3%
	MO	18 279	113 324	1 209 487	12,4%	7,4%	105 532	1 127 864	11,5%
	DOM	365 218	248 172	2 648 782	27,2%	1,0%	245 766	2 626 654	26,8%
	CNG	22	11 813	126 091	1,3%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>384 157</b>	<b>910 990</b>	<b>9 721 122</b>	<b>100,0%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>915 823</b>	<b>9 791 284</b>	<b>100,0%</b>
<b>Olomoucký kraj</b>									
	VO	115	181 092	1 932 874	37,7%	2,7%	176 378	1 886 691	38,4%
	SO	388	48 395	516 536	10,1%	-0,4%	48 593	519 546	10,6%
	MO	13 149	81 810	873 175	17,0%	9,4%	74 758	798 988	16,3%
	DOM	175 479	163 788	1 748 151	34,1%	2,9%	159 148	1 700 916	34,7%
	CNG	12	4 815	51 396	1,0%	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Celkem</b>	<b>189 143</b>	<b>479 900</b>	<b>5 122 133</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,6%</b>	<b>458 877</b>	<b>4 906 142</b>	<b>100,0%</b>

Poznámka: CNG po krajích sledováno od 1. 1. 2017

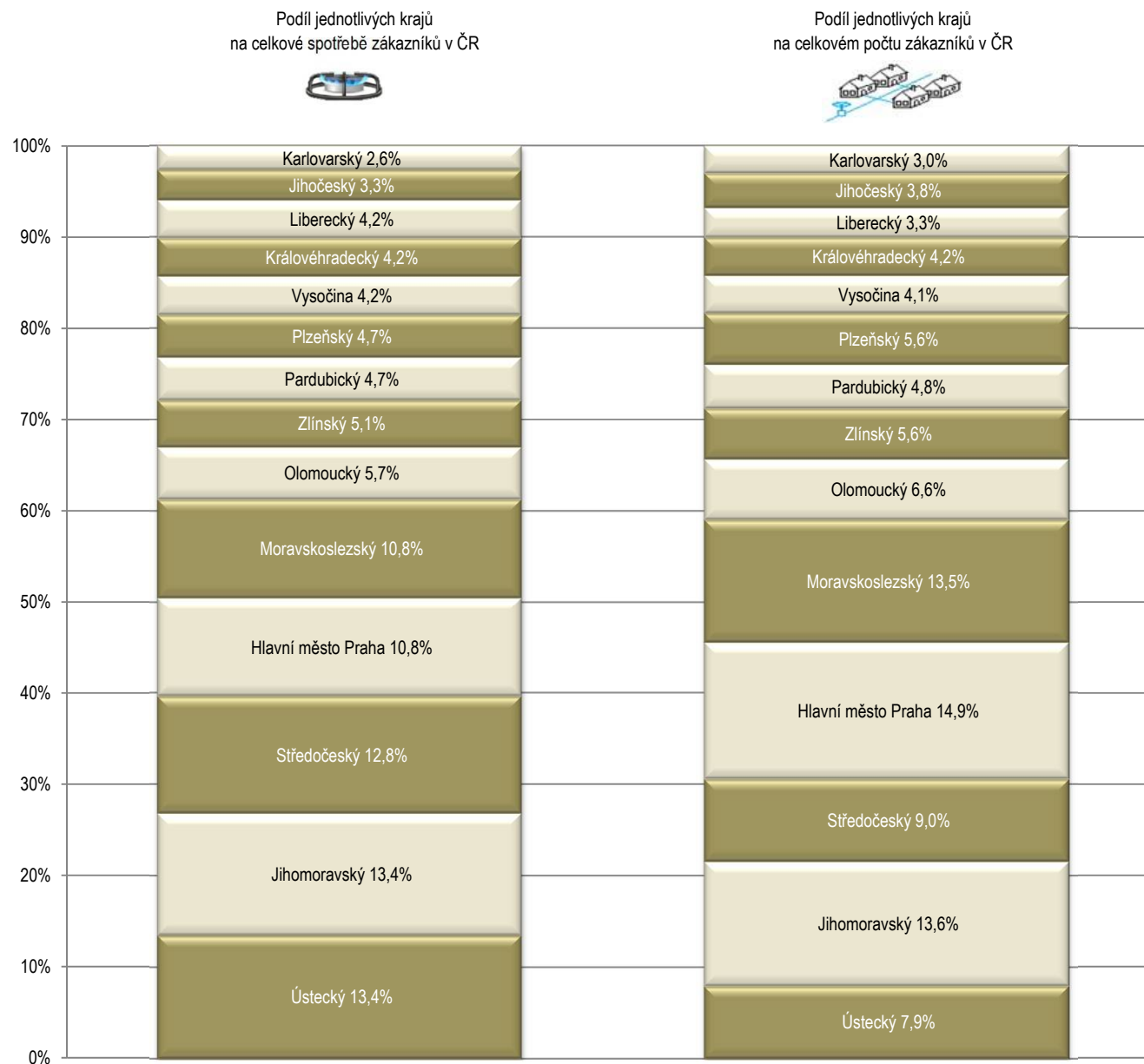
## Spotřeba zemního plynu v roce 2017

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2017	2017			meziroční změna spotřeby %	2016			
		 tis. m <sup>3</sup>	 MWh	Podíl %		 tis. m <sup>3</sup>	 MWh	Podíl %	
<b>Pardubický kraj</b>									
	VO	77	160 183	1 709 841	40,3%	8,1%	148 175	1 585 209	40,2%
	SO	282	41 634	444 370	10,5%	9,0%	38 197	408 409	10,4%
	MO	11 077	66 589	710 715	16,7%	11,8%	59 578	636 747	16,2%
	DOM	125 340	127 269	1 358 373	32,0%	3,5%	122 946	1 314 003	33,3%
	CNG	9	2 162	23 077	0,5%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>136 785</b>	<b>397 837</b>	<b>4 246 376</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,8%</b>	<b>368 895</b>	<b>3 944 367</b>	<b>100,0%</b>
<b>Plzeňský kraj</b>									
	VO	78	159 385	1 701 310	40,6%	1,1%	157 710	1 687 252	41,5%
	SO	340	44 786	478 025	11,4%	2,0%	43 895	469 273	11,6%
	MO	11 670	70 025	747 387	17,8%	6,9%	65 488	699 913	17,2%
	DOM	147 658	116 731	1 245 896	29,7%	3,7%	112 585	1 203 272	29,7%
	CNG	11	1 675	17 877	0,4%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>159 757</b>	<b>392 601</b>	<b>4 190 495</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,4%</b>	<b>379 678</b>	<b>4 059 710</b>	<b>100,0%</b>
<b>Hlavní město Praha</b>									
	VO	182	230 995	2 461 574	25,3%	-0,1%	231 314	2 470 502	26,1%
	SO	1 636	169 048	1 801 437	18,5%	0,8%	167 666	1 790 126	18,9%
	MO	38 701	208 226	2 218 938	22,8%	7,3%	194 080	2 071 733	21,9%
	DOM	384 318	295 928	3 153 524	32,4%	0,9%	293 285	3 130 804	33,1%
	CNG	26	8 028	85 552	0,9%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>424 863</b>	<b>912 225</b>	<b>9 721 026</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,9%</b>	<b>886 345</b>	<b>9 463 165</b>	<b>100,0%</b>
<b>Středočeský kraj</b>									
	VO	192	584 753	6 241 435	54,3%	4,3%	560 567	5 996 807	54,1%
	SO	631	90 123	961 930	8,4%	0,0%	90 110	963 534	8,7%
	MO	18 291	115 686	1 234 735	10,7%	5,2%	110 007	1 175 716	10,6%
	DOM	236 976	280 048	2 989 016	26,0%	1,9%	274 752	2 936 454	26,5%
	CNG	23	7 095	75 728	0,7%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>256 113</b>	<b>1 077 705</b>	<b>11 502 843</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,1%</b>	<b>1 035 436</b>	<b>11 072 512</b>	<b>100,0%</b>
<b>Ústecký kraj</b>									
	VO	125	870 712	9 288 856	76,9%	2,7%	847 894	9 062 086	77,2%
	SO	328	41 684	444 917	3,7%	-5,8%	44 235	473 009	4,0%
	MO	12 487	68 378	729 805	6,0%	6,1%	64 446	688 781	5,9%
	DOM	212 776	147 530	1 574 617	13,0%	4,1%	141 742	1 514 894	12,9%
	CNG	10	3 690	39 391	0,3%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>225 726</b>	<b>1 131 994</b>	<b>12 077 585</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,1%</b>	<b>1 098 318</b>	<b>11 738 769</b>	<b>100,0%</b>
<b>Kraj Vysočina</b>									
	VO	100	130 227	1 390 060	36,6%	1,8%	127 889	1 367 887	36,7%
	SO	324	40 450	431 751	11,4%	0,3%	40 321	431 086	11,6%
	MO	10 512	64 874	692 427	18,3%	3,7%	62 549	668 511	17,9%
	DOM	106 120	117 846	1 257 822	33,2%	-0,2%	118 086	1 262 083	33,9%
	CNG	11	1 969	21 021	0,6%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>117 067</b>	<b>355 366</b>	<b>3 793 080</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>348 845</b>	<b>3 729 567</b>	<b>100,0%</b>
<b>Zlínský kraj</b>									
	VO	73	158 570	1 692 553	36,6%	2,1%	155 367	1 662 065	37,0%
	SO	337	37 267	397 762	8,6%	-1,8%	37 933	405 559	9,0%
	MO	10 683	74 891	799 320	17,3%	8,3%	69 120	738 733	16,5%
	DOM	147 295	160 821	1 716 476	37,1%	2,0%	157 738	1 685 854	37,5%
	CNG	9	1 511	16 133	0,3%	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Celkem</b>		<b>158 397</b>	<b>433 060</b>	<b>4 622 243</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,1%</b>	<b>420 158</b>	<b>4 492 211</b>	<b>100,0%</b>

Poznámka: CNG po krajích sledováno od 1. 1. 2017

Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	spotřeba plynu v roce 2017	
	 tis. m <sup>3</sup>	 MWh
Ústecký	1 131 994	12 077 585
Jihomoravský	1 125 270	12 010 298
Středočeský	1 077 705	11 502 843
Hlavní město Praha	912 225	9 721 026
Moravskoslezský	910 990	9 721 122
Olomoucký	479 900	5 122 133
Zlínský	433 060	4 622 243
Pardubický	397 837	4 246 376
Plzeňský	392 601	4 190 495
Vysočina	355 366	3 793 080
Královéhradecký	351 063	3 747 012
Liberecký	349 555	3 731 028
Jihočeský	279 914	2 988 086
Karlovarský	222 103	2 370 670

Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	počet zákazníků v roce 2017 k 31. 12. 2017	
	Hlavní město Praha	424 863
Jihomoravský	388 031	
Moravskoslezský	384 157	
Středočeský	256 113	
Ústecký	225 726	
Olomoucký	189 143	
Plzeňský	159 757	
Zlínský	158 397	
Pardubický	136 785	
Královéhradecký	118 417	
Vysočina	117 067	
Jihočeský	107 011	
Liberecký	93 187	
Karlovarský	85 603	

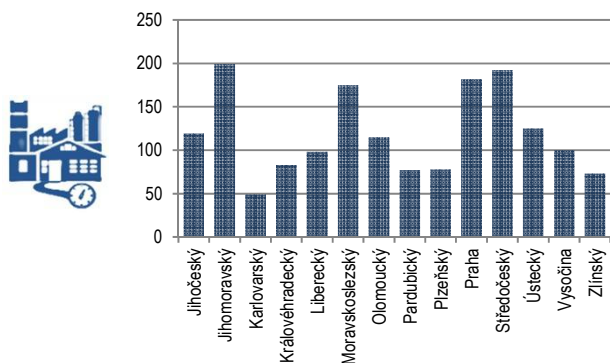


Poznámka: Součástí Ústeckého kraje je plynová elektrárna Počerady II, která má zásadní vliv na spotřebu plynu celého kraje.

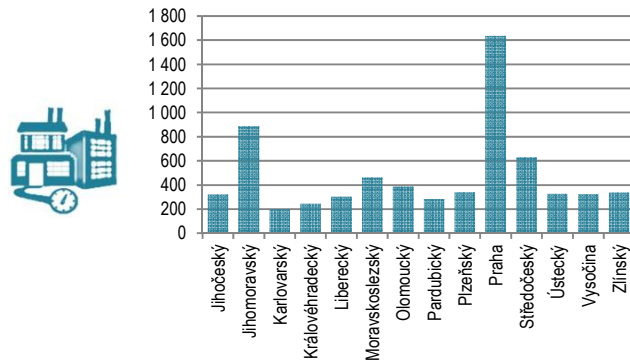
Počet zákazníků podle krajů v roce 2017

zákazníci	Jihočeský		Jihomoravský		Karlovarský		Královéhradecký		Liberecký		Moravskoslezský		Olomoucký		Pardubický		Plzeňský		Praha		Středočeský		Ústecký		Vysočina		Zlínský		Celkem ČR	
	VO	SO	MO	DOM	CNG	VO	SO	MO	DOM	CNG	VO	SO	MO	DOM	CNG	VO	SO	MO	DOM	CNG	VO	SO	MO	DOM	CNG	VO	SO	MO	DOM	CNG
VO	119	199	49	83	98	175	115	77	78	182	192	125	100	73	1 665															
SO	321	886	198	244	304	463	388	282	340	1 636	631	328	324	337	6 682															
MO	9 317	24 531	6 021	9 604	8 793	18 279	13 149	11 077	11 670	38 701	18 291	12 487	10 512	10 683	203 115															
DOM	97 243	362 392	79 330	108 469	83 985	365 218	175 479	125 340	147 658	384 318	236 976	212 776	106 120	147 295	2 632 599															
CNG	11	23	5	17	7	22	12	9	11	26	23	10	11	9	196															
celkem	107 011	388 031	85 603	118 417	93 187	384 157	189 143	136 785	159 757	424 863	256 113	225 726	117 067	158 397	2 844 257															

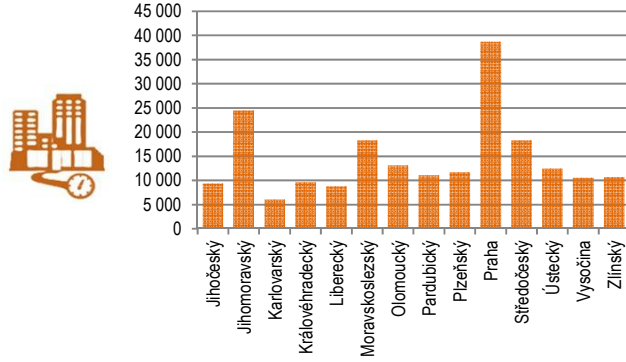
Velkooběratelé



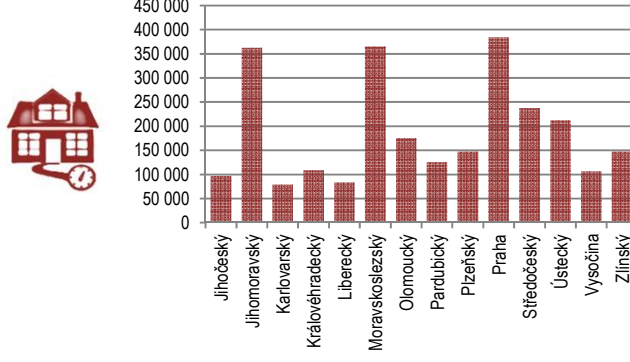
Střední odběratelé



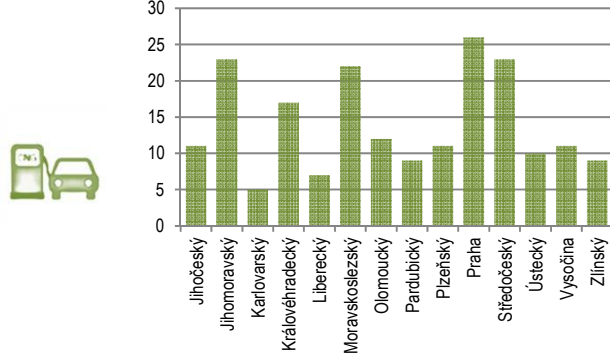
Maloodběratelé



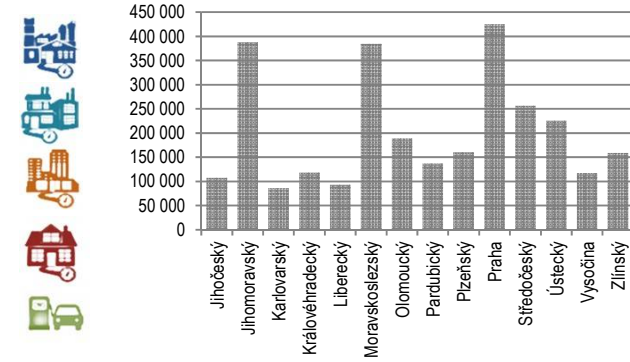
Domácnosti



Stanice CNG



Celkem ČR

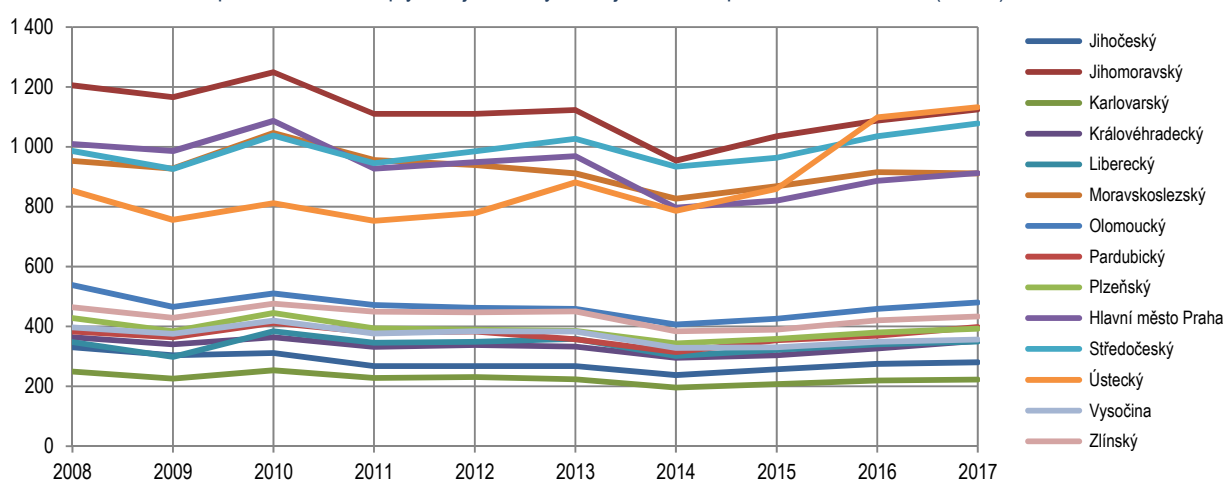


Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2017 (mil. m<sup>3</sup>)

období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	50	213	36	61	62	143	83	66	66	186	170	158	62	76	1 433	23	1 456
únor	34	146	26	42	44	107	59	47	47	122	120	114	43	53	1 005	16	1 021
březen	27	111	21	33	35	88	46	38	39	91	96	88	34	42	790	14	804
duben	23	87	18	27	28	74	37	32	32	74	83	72	29	35	651	11	662
květen	14	47	12	17	17	53	24	21	21	39	60	54	18	21	418	7	426
červen	9	30	9	12	12	42	16	16	15	20	48	80	13	14	334	7	341
červenec	9	27	10	10	11	38	15	15	13	21	47	99	11	13	340	7	347
srpen	9	29	9	11	11	35	16	14	15	20	46	78	12	14	317	8	326
září	14	47	12	18	17	52	23	21	21	38	65	83	18	21	451	9	461
říjen	21	86	17	28	26	72	38	31	30	64	86	85	27	32	644	14	657
listopad	32	133	24	41	39	95	55	44	43	105	118	114	39	48	931	16	947
prosinec	38	168	29	50	48	113	68	53	52	132	138	107	49	63	1 106	-26	1 080
I. čtvrtletí	112	471	83	137	140	337	189	151	151	399	386	360	140	172	3 228	53	3 281
II. čtvrtletí	46	164	39	56	57	169	76	68	68	133	191	206	59	70	1 403	26	1 429
III. čtvrtletí	31	103	31	39	39	126	54	51	49	79	158	260	41	48	1 109	25	1 134
IV. čtvrtletí	91	387	69	119	113	280	161	127	125	302	342	306	115	144	2 680	4	2 684
I. pololetí	158	635	122	193	197	506	265	220	219	532	577	566	199	242	4 630	79	4 710
II. pololetí	122	490	100	158	152	405	215	178	174	380	500	566	157	191	3 789	29	3 818
rok	280	1 125	222	351	350	911	480	398	393	912	1 078	1 132	355	433	8 420	108	8 527

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (mil. m<sup>3</sup>)

2008	330	1 205	249	363	347	953	538	382	427	1 010	986	853	397	463	8 505	180	8 685
2009	303	1 166	225	340	298	927	465	363	384	986	926	756	375	428	7 944	217	8 161
2010	311	1 249	253	363	383	1 046	510	412	444	1 087	1 038	811	419	475	8 802	177	8 979
2011	267	1 110	227	331	345	956	471	379	393	927	945	753	376	449	7 931	155	8 086
2012	267	1 110	231	338	349	938	462	383	389	948	985	778	383	447	8 010	148	8 158
2013	267	1 123	224	332	358	911	458	357	385	968	1 027	881	382	450	8 124	153	8 277
2014	238	954	196	295	302	827	406	314	343	797	933	786	328	384	7 103	177	7 280
2015	256	1 035	207	304	322	868	425	354	358	820	963	860	330	389	7 492	116	7 608
2016	275	1 087	219	326	340	916	459	369	380	886	1 035	1 098	349	420	8 159	96	8 255
2017	280	1 125	222	351	350	911	480	398	393	912	1 078	1 132	355	433	8 420	108	8 527

Spotřeba zemního plynu v jednotlivých krajích v ČR v posledních 10 letech (mil. m<sup>3</sup>)



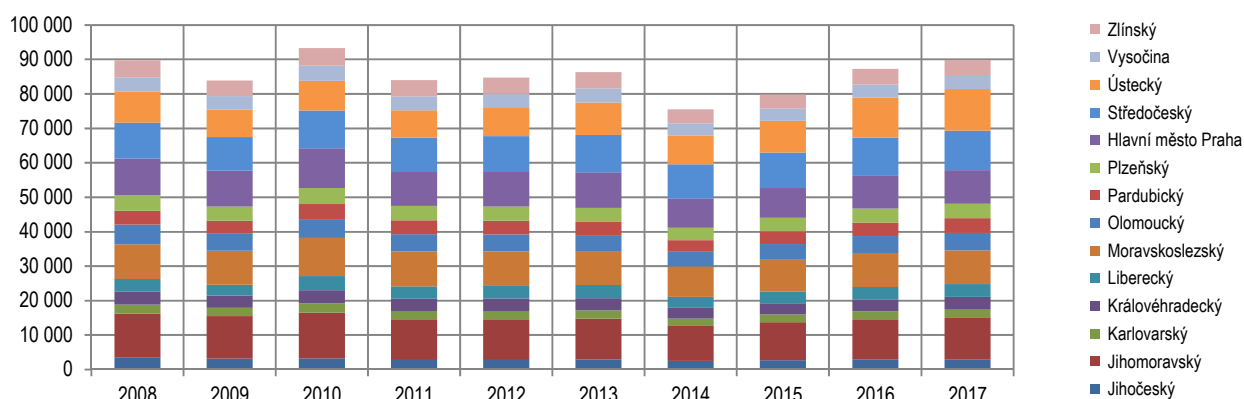
## Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2017 (GWh)

období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	534	2 279	384	652	657	1 524	890	708	700	1 984	1 813	1 691	664	817	15 297	246	15 543
únor	365	1 561	277	454	466	1 138	635	497	497	1 298	1 286	1 216	461	571	10 722	174	10 897
březen	293	1 189	228	357	372	935	490	410	412	968	1 024	936	367	452	8 431	146	8 578
duben	249	929	194	289	300	791	397	338	339	788	891	773	306	370	6 954	121	7 075
květen	150	506	128	183	183	566	252	224	227	417	641	579	191	224	4 472	77	4 550
červen	95	316	94	126	130	446	167	168	161	217	511	851	134	149	3 567	79	3 646
červenec	95	293	103	109	115	410	165	162	143	221	501	1 053	121	140	3 631	75	3 706
srpen	94	304	93	116	117	371	167	152	157	211	493	832	124	149	3 381	90	3 471
září	147	507	130	191	186	558	246	229	223	406	693	888	197	220	4 820	99	4 919
říjen	222	921	180	303	273	766	409	326	320	681	917	907	291	344	6 858	146	7 004
listopad	343	1 415	254	437	416	1 017	583	469	460	1 120	1 259	1 213	418	516	9 919	176	10 095
prosinec	401	1 791	305	531	515	1 200	720	564	551	1 409	1 473	1 139	518	671	11 790	-279	11 512
I. čtvrtletí	1 192	5 029	889	1 462	1 495	3 597	2 015	1 615	1 608	4 250	4 123	3 844	1 492	1 840	34 451	567	35 018
II. čtvrtletí	495	1 751	416	597	613	1 803	816	730	728	1 423	2 043	2 202	631	743	14 993	278	15 271
III. čtvrtletí	336	1 104	326	416	419	1 339	578	542	523	838	1 687	2 773	442	509	11 832	264	12 096
IV. čtvrtletí	966	4 126	739	1 271	1 204	2 982	1 713	1 359	1 331	3 210	3 649	3 258	1 228	1 531	28 568	43	28 611
I. pololetí	1 686	6 780	1 306	2 060	2 108	5 400	2 831	2 345	2 336	5 673	6 167	6 046	2 123	2 583	49 444	845	50 289
II. pololetí	1 302	5 230	1 065	1 688	1 623	4 321	2 291	1 901	1 854	4 048	5 336	6 031	1 670	2 040	40 400	307	40 708
rok	2 988	12 010	2 371	3 747	3 731	9 721	5 122	4 246	4 190	9 721	11 503	12 078	3 793	4 622	89 844	1 152	90 996

## Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (GWh)

2008	3 486	12 740	2 630	3 832	3 612	10 068	5 682	4 032	4 511	10 649	10 404	9 038	4 191	4 897	89 772	1 901	91 673
2009	3 200	12 338	2 380	3 592	3 142	9 818	4 923	3 831	4 061	10 393	9 767	7 974	3 972	4 534	83 925	2 292	86 216
2010	3 293	13 255	2 677	3 847	4 055	11 107	5 415	4 365	4 699	11 502	10 974	8 578	4 448	5 047	93 261	1 877	95 138
2011	2 830	11 787	2 402	3 503	3 644	10 150	5 007	4 017	4 158	9 802	9 988	7 960	3 989	4 771	84 008	1 638	85 646
2012	2 829	11 780	2 439	3 569	3 680	9 965	4 908	4 044	4 110	10 010	10 400	8 213	4 064	4 744	84 756	1 570	86 326
2013	2 839	11 957	2 373	3 526	3 796	9 701	4 879	3 792	4 082	10 276	10 897	9 361	4 071	4 796	86 346	1 622	87 969
2014	2 525	10 141	2 083	3 141	3 210	8 793	4 322	3 345	3 649	8 452	9 926	8 357	3 490	4 084	75 518	1 891	77 409
2015	2 730	11 029	2 204	3 237	3 430	9 256	4 530	3 769	3 820	8 722	10 268	9 171	3 517	4 149	79 831	1 237	81 068
2016	2 937	11 621	2 337	3 484	3 638	9 791	4 906	3 944	4 060	9 463	11 073	11 739	3 730	4 492	87 216	1 028	88 243
2017	2 988	12 010	2 371	3 747	3 731	9 721	5 122	4 246	4 190	9 721	11 503	12 078	3 793	4 622	89 844	1 152	90 996

## Celková spotřeba zemního plynu v ČR s rozdělením na jednotlivé kraje v posledních 10 letech (GWh)





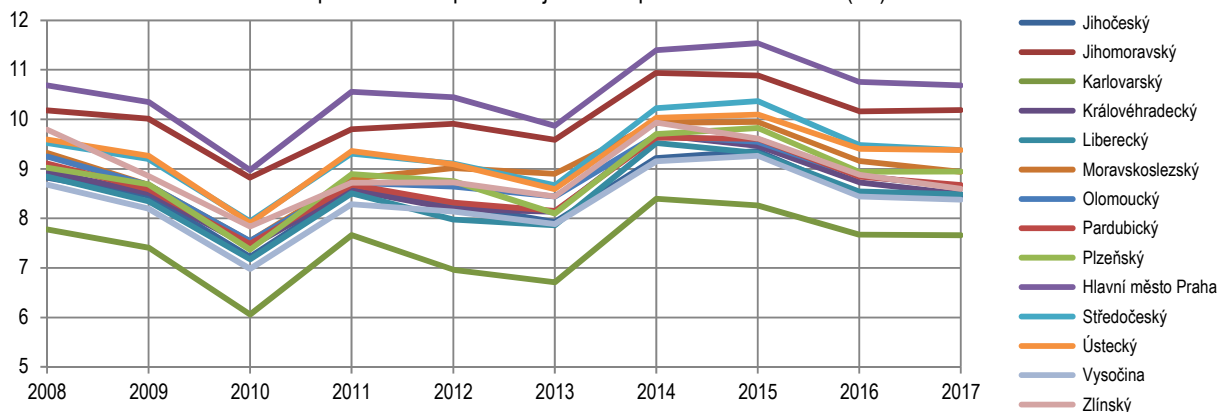
Teplota ovzduší podle krajů v ČR v roce 2017 (°C)

období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
leden	-5,7	-5,4	-5,8	-5,7	-4,9	-5,2	-5,7	-6,0	-5,6	-3,6	-4,9	-4,3	-6,2	-6,3	-5,6
únor	1,2	1,6	0,8	0,9	1,2	0,8	0,6	1,0	1,7	3,0	1,8	1,9	0,7	0,9	1,2
březen	5,9	7,7	5,0	5,6	5,5	6,1	5,9	6,0	6,2	8,2	6,7	6,7	5,7	5,9	6,1
duben	6,7	8,8	5,9	7,0	6,9	7,1	7,0	7,0	7,3	8,9	7,9	7,9	6,5	7,0	7,1
květen	13,6	15,7	12,9	14,1	13,6	13,6	13,7	14,0	14,1	16,0	14,5	14,6	13,8	13,7	14,1
červen	18,3	20,7	16,9	17,8	17,5	18,3	18,0	17,9	18,9	20,4	18,8	18,5	18,2	18,3	18,4
červenec	18,4	21,0	17,1	18,1	18,0	18,6	18,4	18,3	19,1	20,8	19,3	19,1	18,5	18,8	18,8
srpen	18,5	21,4	16,8	18,5	17,7	19,3	19,1	19,0	19,0	20,7	19,2	18,5	19,0	19,3	19,0
září	11,4	13,8	10,3	11,8	11,7	12,7	12,3	12,0	11,6	13,7	12,4	12,5	11,5	12,5	12,0
říjen	9,5	10,5	9,0	9,2	9,6	9,8	9,3	9,7	10,1	11,6	10,4	10,6	9,3	8,9	9,7
listopad	3,4	4,8	3,1	3,8	4,0	4,4	3,9	4,1	3,8	5,7	4,6	4,6	3,3	3,7	3,9
prosinec	0,5	1,7	0,0	0,7	1,2	1,7	1,1	1,2	1,2	2,8	1,8	2,0	0,3	0,4	1,0
I. čtvrtletí	0,5	1,3	0,0	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3	0,7	2,5	1,2	1,4	0,1	0,2	0,6
II. čtvrtletí	12,8	15,0	11,9	13,0	12,7	13,0	12,9	12,9	13,4	15,1	13,7	13,7	12,8	13,0	13,2
III. čtvrtletí	16,1	18,7	14,7	16,1	15,8	16,8	16,6	16,4	16,5	18,4	17,0	16,7	16,3	16,9	16,6
IV. čtvrtletí	4,5	5,7	4,0	4,6	4,9	5,3	4,8	5,0	5,0	6,7	5,6	5,7	4,3	4,3	4,9
I. pololetí	6,7	8,2	5,9	6,6	6,6	6,8	6,6	6,6	7,1	8,8	7,5	7,5	6,4	6,6	6,9
II. pololetí	10,3	12,2	9,4	10,4	10,3	11,1	10,7	10,7	10,8	12,5	11,3	11,2	10,3	10,6	10,7
rok	8,5	10,2	7,7	8,5	8,5	8,9	8,6	8,7	8,9	10,7	9,4	9,4	8,4	8,6	8,8

Teplota ovzduší podle krajů v ČR v posledních 10 letech (°C)

2008	8,8	10,2	7,8	8,9	8,8	9,3	9,3	9,1	9,0	10,7	9,5	9,6	8,7	9,8	9,3
2009	8,5	10,0	7,4	8,5	8,3	8,7	8,7	8,6	8,7	10,3	9,2	9,3	8,2	8,9	8,8
2010	7,2	8,8	6,1	7,4	7,2	7,5	7,5	7,5	7,4	9,0	7,9	7,9	7,0	7,8	7,6
2011	8,6	9,8	7,7	8,6	8,5	8,8	8,7	8,7	8,9	10,6	9,3	9,4	8,3	8,7	8,9
2012	8,3	9,9	7,0	8,2	8,0	9,0	8,6	8,3	8,8	10,4	9,1	9,1	8,1	8,7	8,7
2013	7,9	9,6	6,7	8,1	7,9	8,9	8,4	8,2	8,1	9,9	8,7	8,6	7,9	8,4	8,3
2014	9,2	10,9	8,4	9,7	9,5	9,9	9,7	9,6	9,7	11,4	10,2	10,0	9,2	9,9	9,7
2015	9,4	10,9	8,3	9,5	9,3	9,9	9,5	9,6	9,8	11,5	10,4	10,1	9,3	9,6	9,8
2016	8,5	10,2	7,7	8,7	8,5	9,2	8,9	8,8	8,9	10,8	9,5	9,4	8,4	8,9	9,0
2017	8,5	10,2	7,7	8,5	8,5	8,9	8,6	8,7	8,9	10,7	9,4	9,4	8,4	8,6	8,8

Teplota ovzduší podle krajů v ČR v posledních 10 letech (°C)

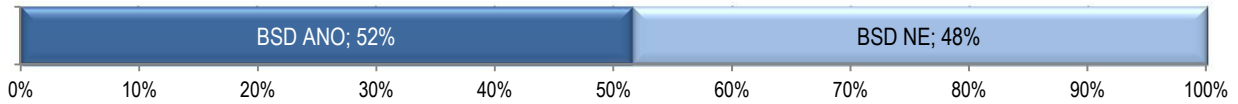




2017/2018

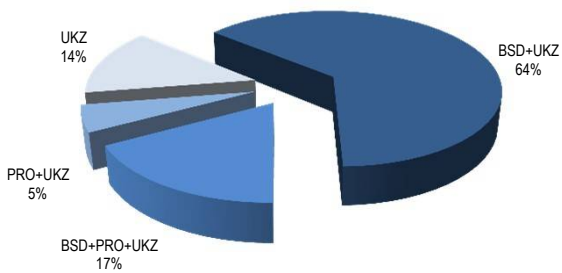
	Licence na obchod s plynem a výrobu plynu	počet subjektů
BSD ANO	Počet licencovaných subjektů zajišťující BSD	132
BSD NE	Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje	124
celkem	Počet všech licencovaných subjektů	256

Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu

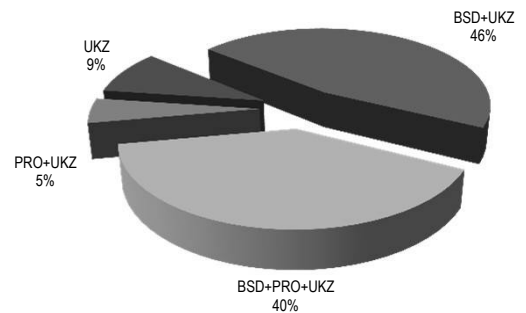


Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění) *		počet subjektů	počet zajištění
BSD+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	84	93
BSD+PRO+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	23	80
PRO+UKZ	BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	7	10
UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje (obchodník s plynem veden u PDS jako zákazník s OPM bez možnosti přístupu ke vstupním údajům nezbytným pro výpočet BSD)	18	18
<b>Celkem</b>		<b>132</b>	<b>201</b>

Počet subjektů (podíl)

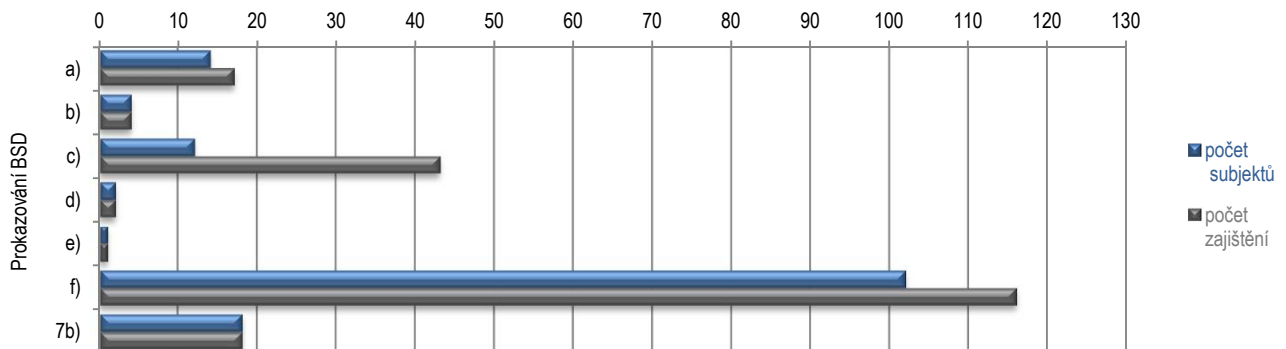


Počet zajištění (podíl)




Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odstavec 4) *		počet subjektů	počet zajištění
a)	zásobník plynu na území České republiky	14	17
b)	zásobník plynu mimo území České republiky	4	4
c)	diverzifikovaný zdroj plynu	12	43
d)	výroba plynu na území České republiky	2	2
e)	využití alternativních paliv nebo přerušení dodávky plynu dotčeného chráněného zákazníka	1	1
f)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem	102	116
7b)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odst. 7 písm. b)	18	18


Počet subjektů/zajištění







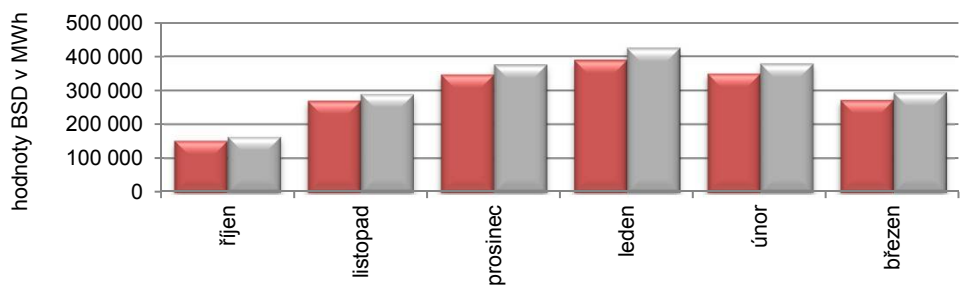
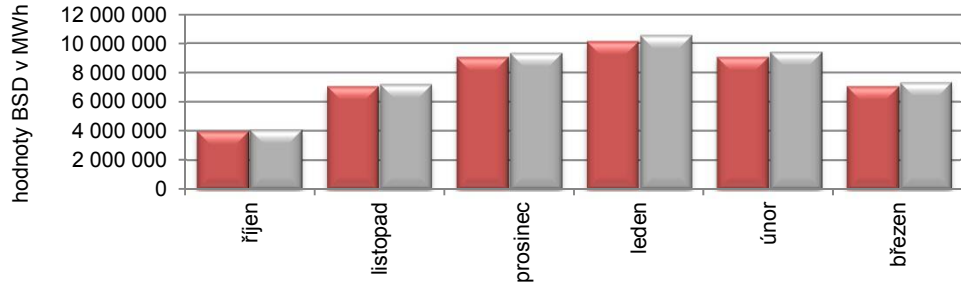
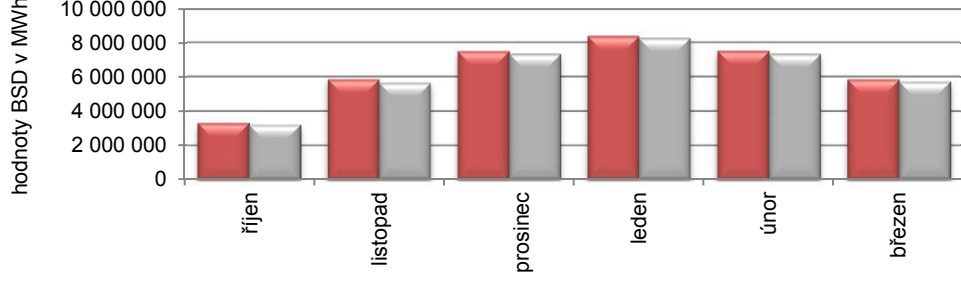
\* Všechna data jsou uvedena na základě údajů od obchodníků s plynem a výrobců plynu zajišťujících BSD k 1. 3. 2018





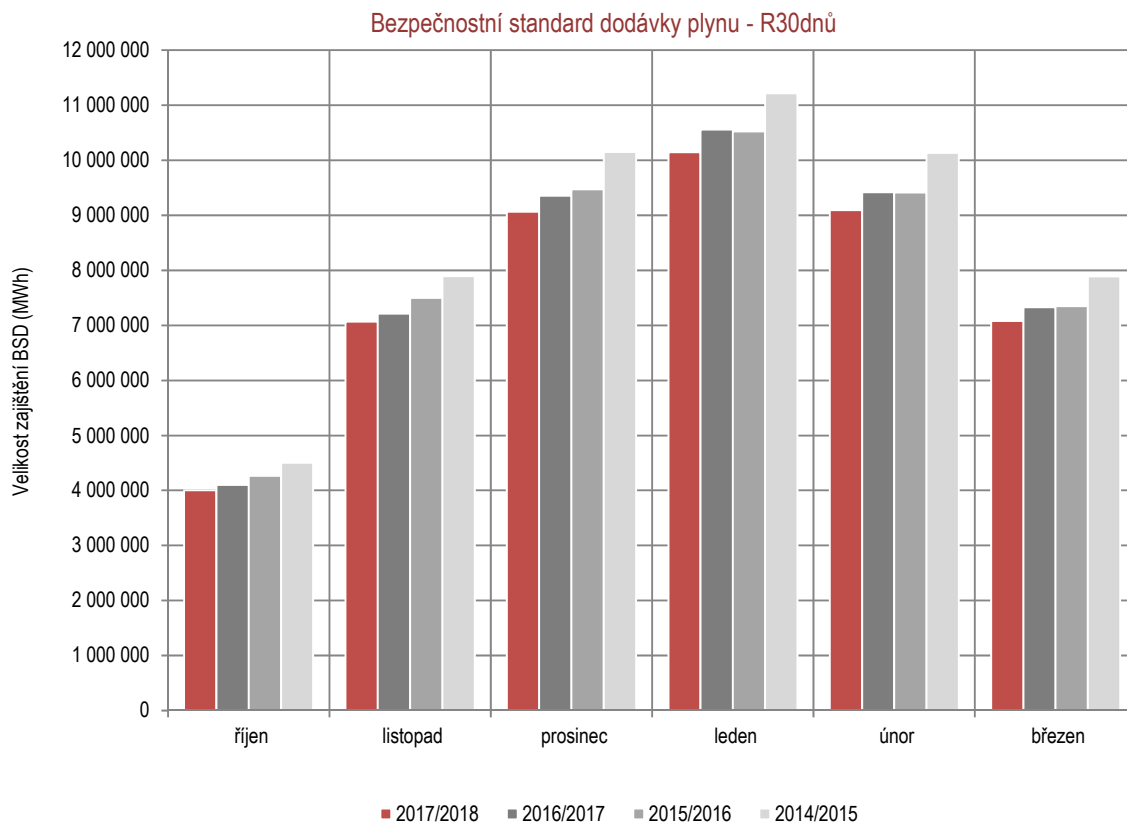
		 MWh					
		2017			2018		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	154 106	271 028	349 318	392 029	351 594	273 621
	R30dnů	4 004 645	7 068 524	9 063 871	10 144 187	9 093 183	7 078 459
	RN-1	3 313 186	5 862 924	7 502 998	8 389 462	7 520 913	5 857 074
	Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	115 781	191 111	241 625	235 847	251 586	237 167
	NECHZ	112 833	139 528	151 357	142 725	152 800	146 022
	CHZ+NECHZ	228 614	330 639	392 982	378 572	404 386	383 189
Měsíční dodávka	CHZ	3 473 439	5 733 332	7 248 752	7 075 419	7 547 583	7 115 007
	NECHZ	3 384 996	4 185 834	4 540 703	4 281 740	4 583 998	4 380 654
	CHZ+NECHZ	6 858 435	9 919 166	11 789 455	11 357 159	12 131 582	11 495 661
Historicky nejvyšší dosažená spotřeba	Denní spotřeba	444 090	541 586	657 287	713 280	651 503	593 276
	Při teplotě (°C)	-1,0	-6,9	-9,4	-16,9	-14,1	-8,8
	Den dosaženého maxima	29.10.1997	22.11.1998	10.12.2002	23.1.2006	6.2.2012	1.3.2005
	Měsíční skutečná spotřeba	9 797 223	12 946 029	15 890 250	17 291 700	14 821 197	13 047 696
	Při teplotě (°C)	5,3	0,3	-3,4	-6,0	-4,1	0,4
	Rok dosaženého maxima	2003	1998	2001	2006	2003	2006
	Měsíční přepočtená spotřeba	9 161 150	11 750 102	14 711 098	16 093 950	13 686 615	12 511 350
	Při teplotě (°C)	8,1	2,8	-0,2	-1,7	-0,5	3,3
Rok dosaženého maxima	2002	2002	2001	2002	2003	2000	

		 tis. m <sup>3</sup>					
		2017			2018		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	14 463	25 426	32 770	36 769	32 961	25 660
	R30dnů	375 828	663 128	850 296	951 435	852 472	663 814
	RN-1	310 936	550 026	703 868	786 857	705 074	549 274
	Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	10 866	17 929	22 667	22 120	23 586	22 241
	NECHZ	10 589	13 090	14 199	13 386	14 325	13 694
	CHZ+NECHZ	21 455	31 019	36 866	35 507	37 911	35 935
Měsíční dodávka	CHZ	325 976	537 868	680 017	663 612	707 575	667 242
	NECHZ	317 675	392 691	425 970	401 589	429 743	410 816
	CHZ+NECHZ	643 651	930 559	1 105 987	1 065 201	1 137 318	1 078 057
Historicky nejvyšší dosažená spotřeba	Denní spotřeba	42 199	51 410	62 313	67 639	61 632	56 267
	Při teplotě (°C)	-1,0	-6,9	-9,4	-16,9	-14,1	-8,8
	Den dosaženého maxima	29.10.1997	22.11.1998	10.12.2002	23.1.2006	6.2.2012	1.3.2005
	Měsíční skutečná spotřeba	930 011	1 228 904	1 510 499	1 639 505	1 406 898	1 237 897
	Při teplotě (°C)	5,3	0,3	-3,4	-6,0	-4,1	0,4
	Rok dosaženého maxima	2003	1998	2001	2006	2003	2006
	Měsíční přepočtená spotřeba	870 305	1 116 201	1 398 208	1 529 902	1 299 197	1 188 704
	Při teplotě (°C)	8,1	2,8	-0,2	-1,7	-0,5	3,3
Rok dosaženého maxima	2002	2002	2001	2002	2003	2000	

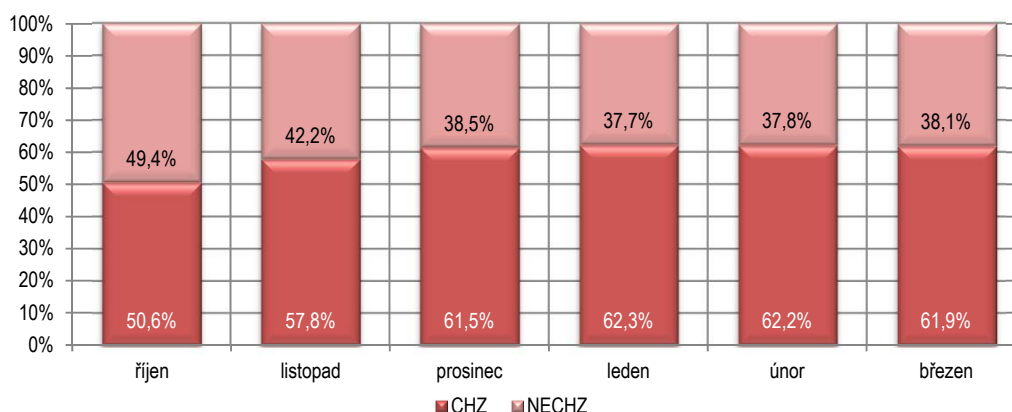
		 kWh/m <sup>3</sup>					
		2017			2018		
		Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen
Průměrné spalné teplo v ČR		10,66	10,66	10,66	10,66	10,67	10,66

 Bezpečnostní standard dodávky plynu	měsíc	 MWh		meziroční změna %	 tis. m <sup>3</sup>	
		2017/2018	2016/2017		2017/2018	2016/2017
			říjen		154 105,7	165 523,4
	listopad	271 027,6	291 110,5	-6,90%	25 426,2	27 258,4
	prosinec	349 318,3	377 497,2	-7,46%	32 770,1	35 294,0
	leden	392 029,0	426 422,9	-8,07%	36 768,9	39 941,6
	únor	351 594,1	380 427,9	-7,58%	32 961,4	35 651,5
	březen	273 620,9	296 135,0	-7,60%	25 660,0	27 742,5
Rmax.den						
		říjen	4 004 645,1	4 101 623,5	-2,36%	375 828,3
	listopad	7 068 524,1	7 211 035,9	-1,98%	663 127,9	675 211,0
	prosinec	9 063 870,7	9 352 246,2	-3,08%	850 295,7	874 386,3
	leden	10 144 187,1	10 556 715,2	-3,91%	951 435,2	988 811,7
	únor	9 093 182,7	9 419 477,6	-3,46%	852 472,4	882 738,1
	březen	7 078 458,5	7 330 057,6	-3,43%	663 814,4	686 694,6
R30dnů						
		říjen	3 313 185,6	3 224 174,8	2,76%	310 936,1
	listopad	5 862 924,3	5 667 485,9	3,45%	550 025,5	530 679,5
	prosinec	7 502 998,4	7 349 576,6	2,09%	703 867,8	687 147,1
	leden	8 389 461,7	8 264 060,2	1,52%	786 857,4	774 066,5
	únor	7 520 912,6	7 354 930,3	2,26%	705 074,4	689 260,8
	březen	5 857 074,2	5 720 358,1	2,39%	549 273,6	535 894,7
RN-1						

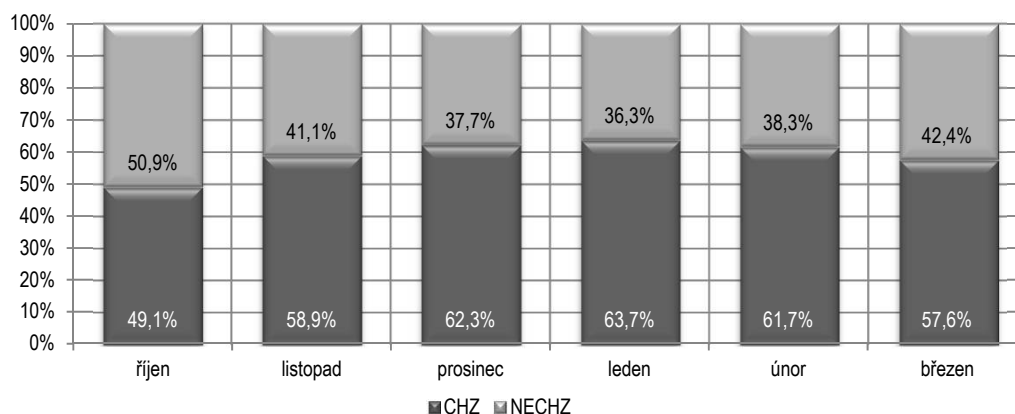
Bezpečnostní standard dodávky plynu	měsíc	 MWh				 tis. m <sup>3</sup>			
		2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015
Rmax.den	říjen	154 106	165 523	178 549	201 537	14 463	15 507	16 717	18 967
	listopad	271 028	291 111	313 583	353 341	25 426	27 258	29 424	33 266
	prosinec	349 318	377 497	395 842	454 757	32 770	35 294	37 168	42 852
	leden	392 029	426 423	440 476	497 013	36 769	39 942	41 294	46 761
	únor	351 594	380 428	393 801	458 169	32 961	35 651	36 918	43 089
	březen	273 621	296 135	307 295	356 227	25 660	27 743	28 753	33 507
R30dnů	říjen	4 004 645	4 101 623	4 266 357	4 500 263	375 828	384 260	399 442	423 531
	listopad	7 068 524	7 211 036	7 498 601	7 895 254	663 128	675 211	703 596	743 321
	prosinec	9 063 871	9 352 246	9 470 335	10 153 893	850 296	874 386	889 224	956 816
	leden	10 144 187	10 556 715	10 526 253	11 218 050	951 435	988 812	986 818	1 055 435
	únor	9 093 183	9 419 478	9 411 975	10 136 444	852 472	882 738	882 343	953 287
	březen	7 078 459	7 330 058	7 348 862	7 890 188	663 814	686 695	687 631	742 153
RN-1	říjen	3 313 186	3 224 175	3 356 086	3 307 274	310 936	302 056	314 217	311 256
	listopad	5 862 924	5 667 486	5 902 364	5 801 655	550 026	530 680	553 820	546 213
	prosinec	7 502 998	7 349 577	7 417 707	7 460 222	703 868	687 147	696 491	702 988
	leden	8 389 462	8 264 060	8 246 013	8 266 549	786 857	774 066	773 050	777 747
	únor	7 520 913	7 354 930	7 372 810	7 449 234	705 074	689 261	691 178	700 567
	březen	5 857 074	5 720 358	5 760 227	5 790 778	549 274	535 895	538 983	544 682



		Zimní sezóna 2017/2018					
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
CHZ	dodávka (MWh)	3 473 439	5 733 332	7 248 752	7 075 419	7 547 583	7 115 007
	dodávka (tis. m <sup>3</sup> )	325 976	537 868	680 017	663 612	707 575	667 242
	podíl (%)	50,6%	57,8%	61,5%	62,3%	62,2%	61,9%
	meziroční změna (%)	-12,7%	-5,3%	-8,2%	-27,4%	14,1%	46,5%
NECHZ	dodávka (MWh)	3 384 996	4 185 834	4 540 703	4 281 740	4 583 998	4 380 654
	dodávka (tis. m <sup>3</sup> )	317 675	392 691	425 970	401 589	429 743	410 816
	podíl (%)	49,4%	42,2%	38,5%	37,7%	37,8%	38,1%
	meziroční změna (%)	-18,0%	-0,8%	-5,0%	-22,9%	11,7%	22,6%
Celkem	dodávka (MWh)	6 858 435	9 919 166	11 789 455	11 357 159	12 131 582	11 495 661
	dodávka (tis. m <sup>3</sup> )	643 651	930 559	1 105 987	1 065 201	1 137 318	1 078 057



		Zimní sezóna 2016/2017					
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
CHZ	dodávka (MWh)	3 977 589	6 051 131	7 895 193	9 743 626	6 616 901	4 857 384
	dodávka (tis. m <sup>3</sup> )	372 640	566 602	738 159	912 652	620 097	455 049
	podíl (%)	49,1%	58,9%	62,3%	63,7%	61,7%	57,6%
	meziroční změna (%)	31,6%	22,0%	32,1%	21,4%	14,6%	-15,7%
NECHZ	dodávka (MWh)	4 125 842	4 220 142	4 779 360	5 553 310	4 105 594	3 573 978
	dodávka (tis. m <sup>3</sup> )	386 534	395 155	446 845	520 160	384 752	334 817
	podíl (%)	50,9%	41,1%	37,7%	36,3%	38,3%	42,4%
	meziroční změna (%)	-2,4%	21,7%	31,3%	24,7%	13,1%	-2,2%
Celkem	dodávka (MWh)	8 103 431	10 271 273	12 674 553	15 296 936	10 722 496	8 431 362
	dodávka (tis. m <sup>3</sup> )	759 174	961 758	1 185 005	1 432 812	1 004 849	789 867

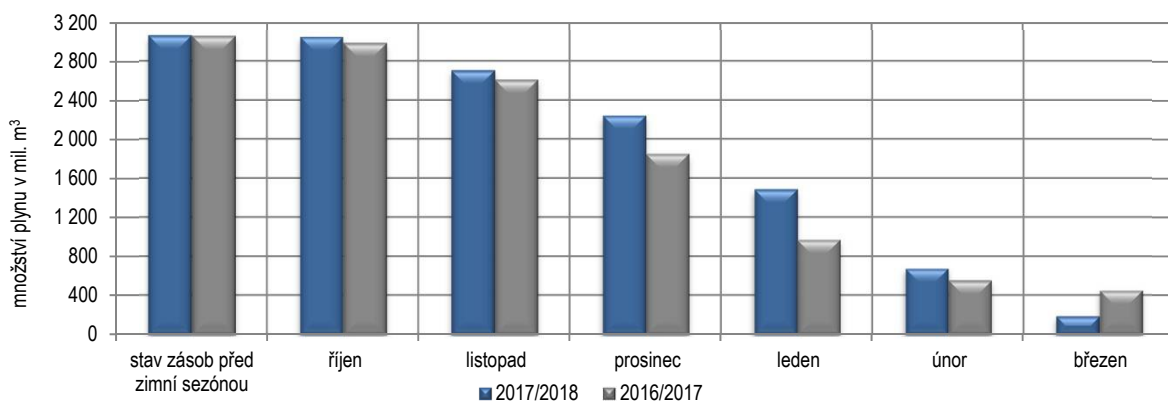




Množství uskladněného plynu v ČR v zimní sezóně 2017/2018 a 2016/2017 (vždy k poslednímu dni v měsíci)



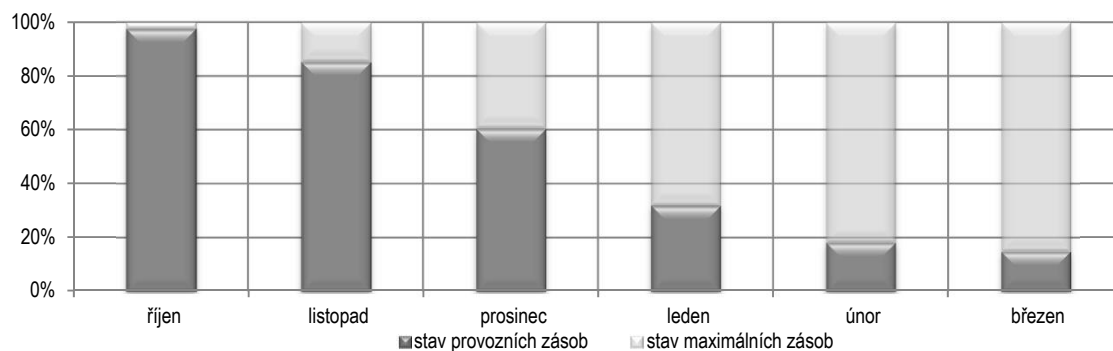
	2017/2018			2016/2017		
	množství plynu		meziroční změna %	množství plynu		meziroční změna %
	tis. m <sup>3</sup>	MWh		tis. m <sup>3</sup>	MWh	
stav zásob před zimní sezónou	3 066 485	32 921 252	0,1%	3 062 059	32 955 628	11,0%
říjen	3 055 013	32 798 638	2,2%	2 989 677	32 179 394	14,2%
listopad	2 709 182	29 105 878	3,7%	2 613 449	28 145 024	14,8%
prosinec	2 247 356	24 176 464	21,1%	1 855 102	20 012 818	-7,5%
leden	1 491 923	16 106 784	52,4%	978 843	10 630 379	-27,5%
únor	681 293	7 436 110	22,1%	558 047	6 133 335	-46,7%
březen	191 330	2 202 488	-56,6%	440 746	4 888 238	-35,1%



Stav zásob u všech zásobníků plynu v ČR v zimní sezóně 2017/2018



Stav zásob u všech zásobníků plynu v ČR v zimní sezóně 2016/2017



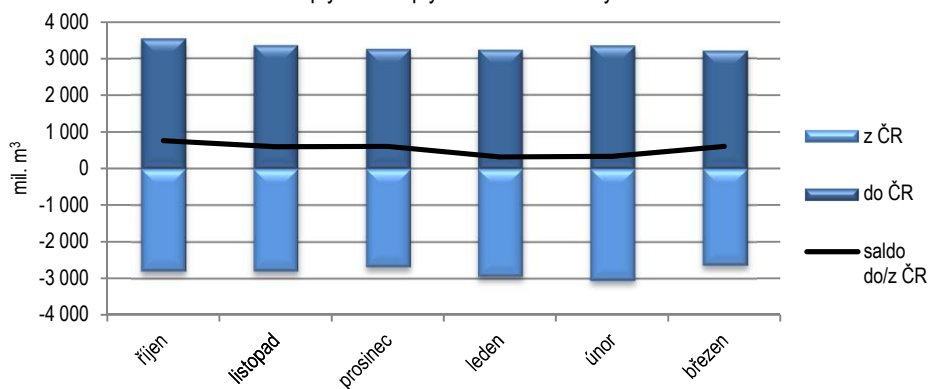


Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2017/2018

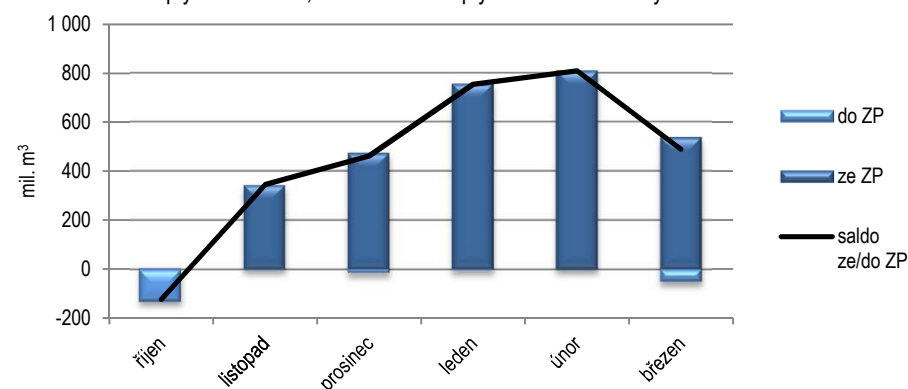


období	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR
	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP				do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP			
říjen	3 554,9	2 791,9	763,0	6,9	130,7	-123,9	12,0	6,2	657,3	37 883,5	29 769,4	8 114,2	73,4	1 394,4	-1 321,0	129,6	81,6	7 004,4
listopad	3 380,5	2 786,9	593,6	345,4	0,5	344,9	11,8	-3,3	947,1	36 020,7	29 708,6	6 312,1	3 687,7	4,8	3 682,9	128,1	-27,9	10 095,2
prosinec	3 275,4	2 673,2	602,2	474,9	13,5	461,4	12,7	3,7	1 079,9	35 006,4	28 498,1	6 508,4	5 068,5	144,3	4 924,3	136,7	-57,6	11 511,8
leden	3 252,5	2 938,8	313,8	757,1	2,5	754,6	12,4	2,7	1 083,5	34 663,7	31 340,7	3 323,0	8 087,0	26,4	8 060,6	134,1	34,8	11 552,5
únor	3 370,9	3 041,0	329,9	810,2	0,0	810,2	10,6	6,7	1 157,3	35 921,2	32 434,3	3 486,9	8 665,5	0,0	8 665,5	113,9	78,9	12 345,3
březen	3 229,4	2 628,1	601,2	539,3	49,5	489,8	10,8	-4,8	1 097,1	34 415,4	28 020,6	6 394,8	5 759,8	527,7	5 232,1	116,3	-44,4	11 698,8
<b>celkem</b>	<b>20 063,6</b>	<b>16 859,8</b>	<b>3 203,8</b>	<b>2 933,7</b>	<b>196,7</b>	<b>2 737,0</b>	<b>70,3</b>	<b>11,1</b>	<b>6 022,2</b>	<b>213 911,0</b>	<b>179 771,6</b>	<b>34 139,3</b>	<b>31 342,0</b>	<b>2 097,5</b>	<b>29 244,5</b>	<b>758,6</b>	<b>65,5</b>	<b>64 207,9</b>




Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



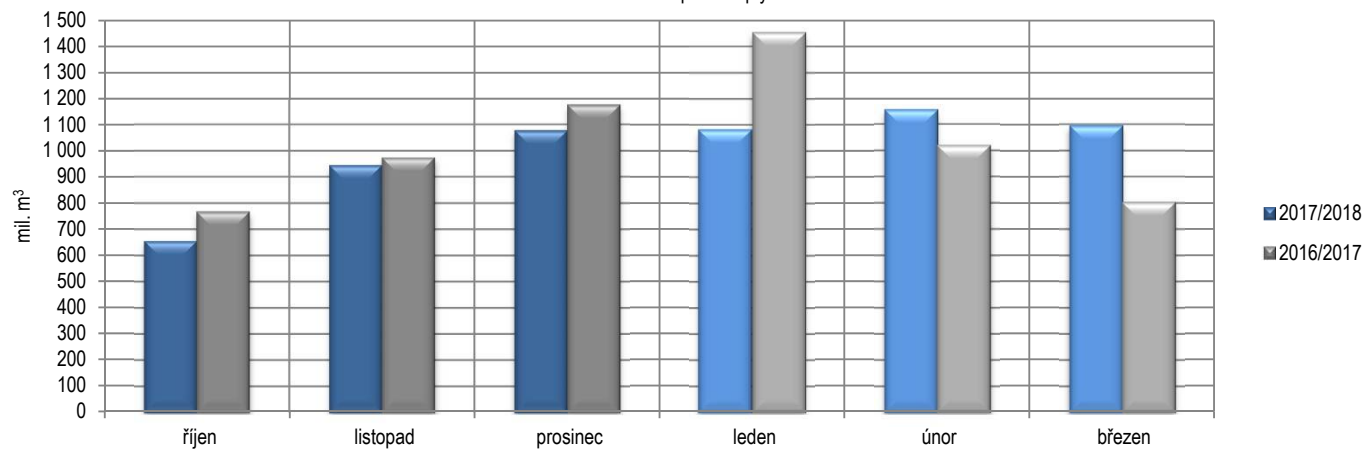
Tok plynu ze/do ZP, které náleží do plynárenské soustavy ČR



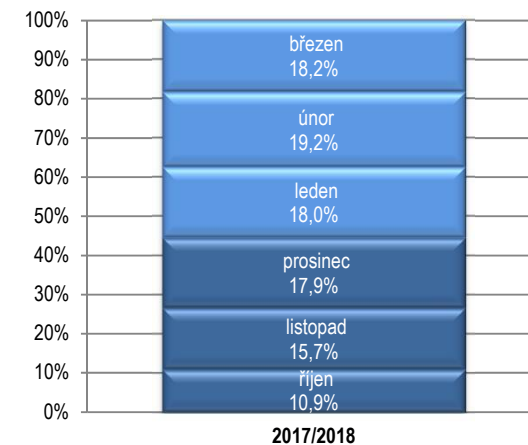
Spotřeba zemního plynu v zimním období 2017/2018

období	 mil. m <sup>3</sup>						 GWh				 %			
	skutečná spotřeba plynu			přepočtená spotřeba plynu			skutečná spotřeba plynu		přepočtená spotřeba plynu		Podíl skutečných spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %		Podíl přepočtených spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %	
	2017/2018	2016/2017	meziroční změna	2017/2018	2016/2017	meziroční změna	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
říjen	657,3	769,6	-14,6%	712,5	761,9	-6,5%	7 004,4	8 214,4	7 592,6	8 132,6	10,9%	12,4%	11,6%	12,2%
listopad	947,1	974,7	-2,8%	994,5	980,8	1,4%	10 095,2	10 409,8	10 600,6	10 474,3	15,7%	15,7%	16,2%	15,7%
prosinec	1 079,9	1 176,9	-8,2%	1 127,6	1 178,2	-4,3%	11 511,8	12 587,2	12 020,1	12 601,7	17,9%	19,0%	18,4%	18,9%
leden	1 083,5	1 455,9	-25,6%	1 221,8	1 334,1	-8,4%	11 552,5	15 543,1	13 027,5	14 243,5	18,0%	23,5%	19,9%	21,4%
únor	1 157,3	1 021,2	13,3%	1 066,7	1 083,7	-1,6%	12 345,3	10 896,8	11 378,1	11 563,7	19,2%	16,5%	17,4%	17,3%
březen	1 097,1	803,6	36,5%	1 010,3	907,8	11,3%	11 698,8	8 577,8	10 773,5	9 690,1	18,2%	13,0%	16,5%	14,5%
<b>celkem</b>	<b>6 022,2</b>	<b>6 201,4</b>	<b>-2,9%</b>	<b>6 133,5</b>	<b>6 246,2</b>	<b>-1,8%</b>	<b>64 207,9</b>	<b>66 225,0</b>	<b>65 392,4</b>	<b>66 701,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>


skutečná spotřeba plynu



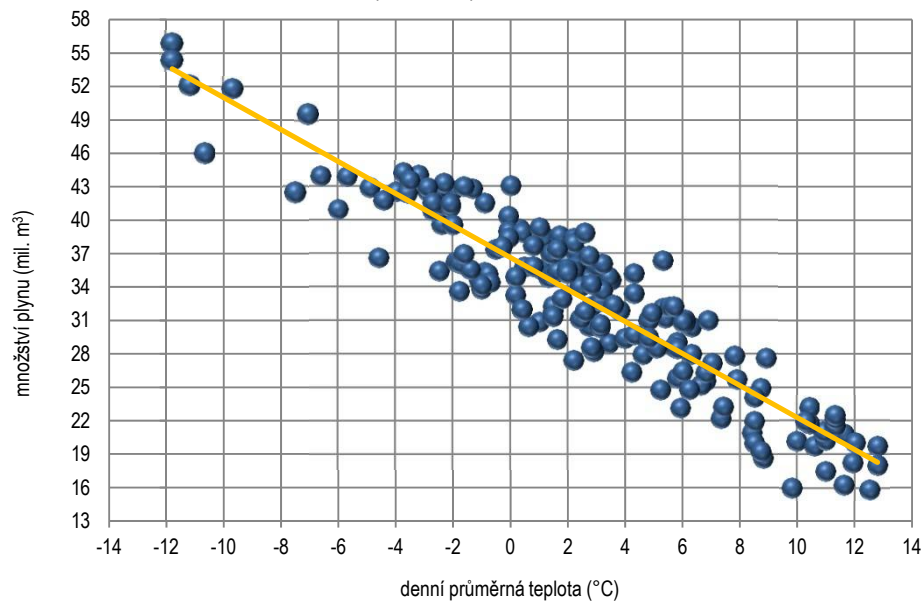
skutečná spotřeba plynu



Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2017/2018

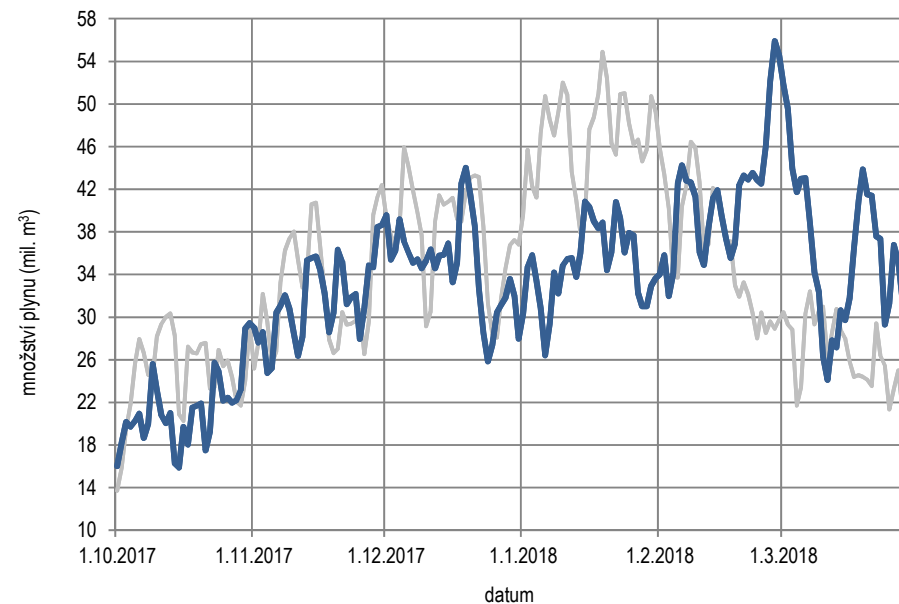
období	aktuální denní teplotní gradient		denní maximální spotřeba		při teplotě	denní minimální spotřeba		při teplotě	teplota ovzduší v ČR						
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C							
									průměr 2017/2018	max. 2017/2018	min. 2017/2018	normál	odchylka od normálu	průměr 2016/2017	odchylka od 2016/2017
říjen	1,111	11,838	29,443	313,725	4,7	15,859	169,010	12,5	9,7	12,8	3,4	8,0	1,7	7,6	2,1
listopad	1,279	13,636	38,630	411,788	0,0	24,772	264,073	5,2	3,9	8,9	0,0	2,6	1,3	2,8	1,1
prosinec	0,934	9,956	44,007	469,055	-3,2	25,849	275,558	5,8	1,0	6,3	-4,0	-0,4	1,4	-0,4	1,4
leden	1,155	12,320	40,826	435,292	-2,5	26,422	281,731	6,0	2,0	6,9	-2,7	-2,0	4,0	-5,6	7,6
únor	1,390	14,829	55,899	596,218	-11,8	31,980	341,160	0,4	-3,3	2,4	-11,8	-0,7	-2,6	1,2	-4,5
březen	1,466	15,629	51,845	552,836	-9,7	23,262	248,060	7,4	1,0	8,5	-9,7	3,3	-2,3	6,1	-5,1
celkem	1,223	13,034	55,899	596,218	-11,8	15,859	169,010	7,4	2,4	12,8	-11,8	1,8	0,6	2,0	0,4

Denní závislost spotřeb na teplotě v zimním období 2017/2018



● každý bod představuje jeden plynárenský den

Průběh denních spotřeb zemního plynu v zimním období 2017/2018

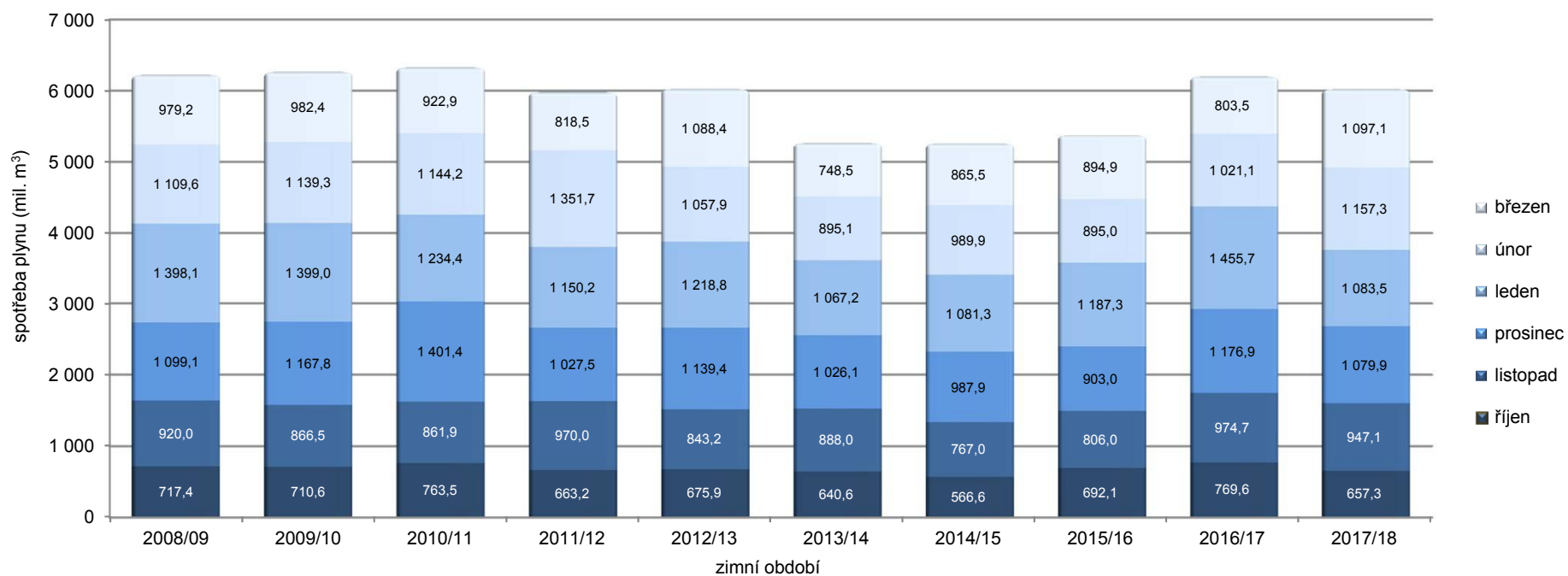


— 2016/2017 — 2017/2018



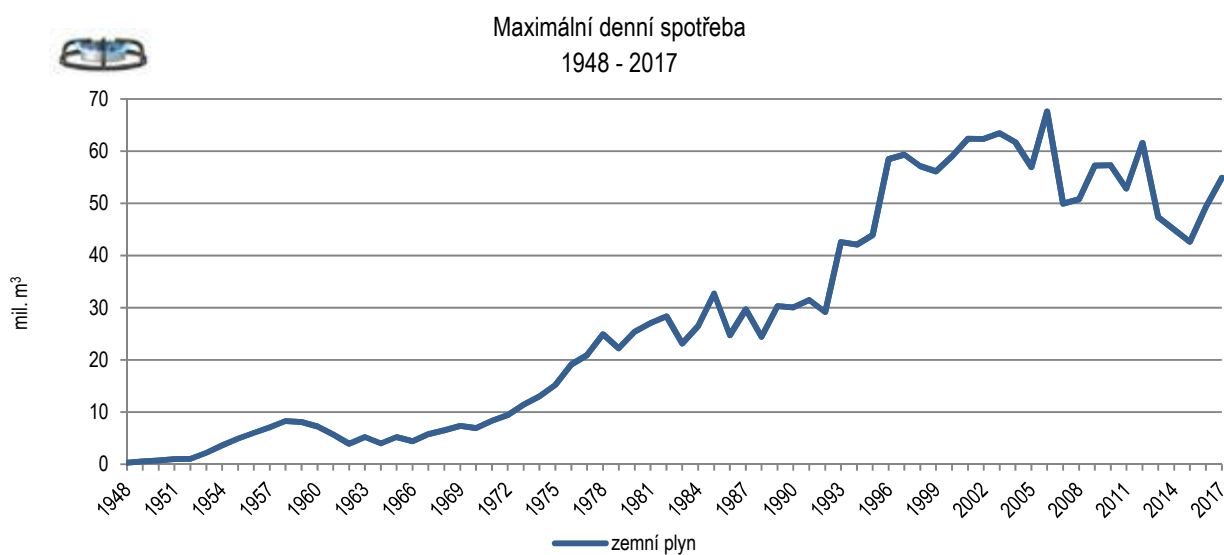
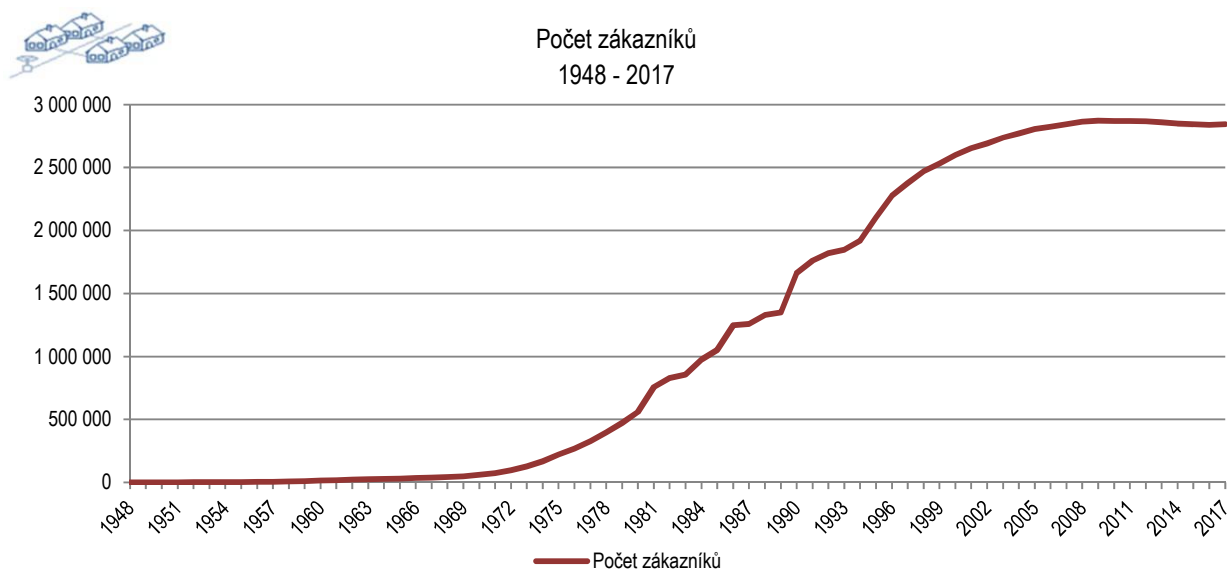
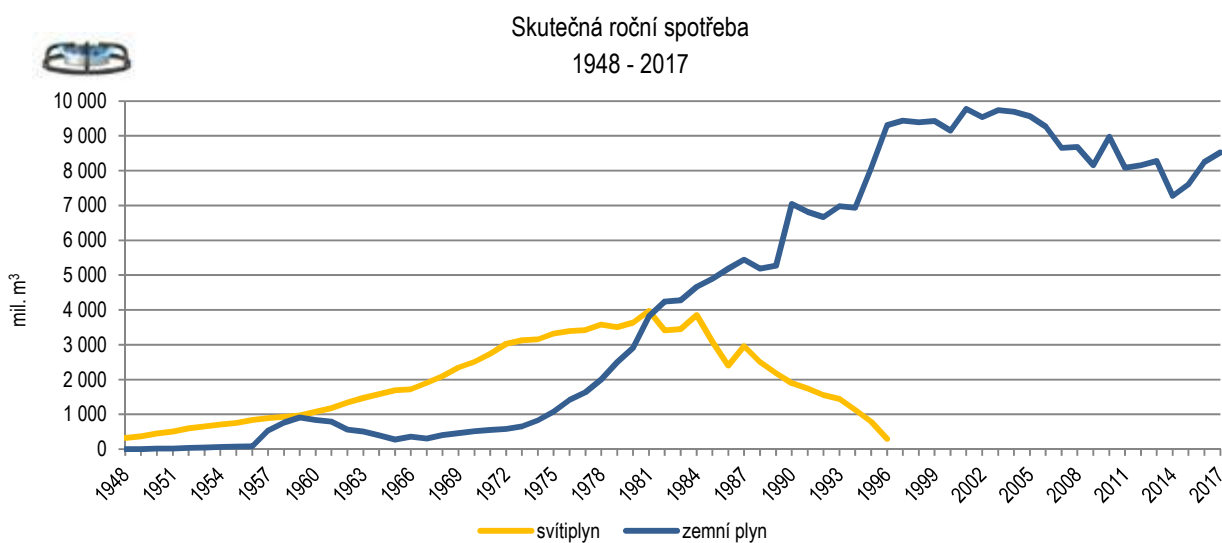
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2008/2009 - 2017/2018

období	říjen		listopad		prosinec		leden		únor		březen		celkem		meziroční změna	průměrná teplota
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	%	°C
2008/09	717,4	7 573,1	920,0	9 704,7	1 099,1	11 595,4	1 398,1	14 735,6	1 109,6	11 695,3	979,2	10 314,6	6 223,4	65 618,7	-4,8%	2,3
2009/10	710,6	7 521,6	866,5	9 150,7	1 167,8	12 332,7	1 399,0	14 821,6	1 139,3	12 064,2	982,4	10 411,4	6 265,6	66 302,1	0,7%	1,6
2010/11	763,5	8 076,5	861,9	9 115,0	1 401,4	14 848,8	1 234,4	13 072,4	1 144,2	12 126,6	922,9	9 778,7	6 328,3	67 018,0	1,0%	1,5
2011/12	663,2	7 007,2	970,0	10 265,9	1 027,5	10 876,1	1 150,2	12 184,1	1 351,7	14 288,9	818,5	8 642,7	5 981,1	63 264,9	-5,5%	2,3
2012/13	675,9	7 162,2	843,2	8 922,5	1 139,4	12 058,2	1 218,8	12 900,7	1 057,9	11 206,6	1 088,4	11 519,9	6 023,7	63 770,2	0,7%	1,5
2013/14	640,6	6 815,8	888,0	9 446,4	1 026,1	10 956,4	1 067,2	11 367,9	895,1	9 518,2	748,5	7 950,7	5 265,6	56 055,4	-12,6%	4,1
2014/15	566,6	6 020,8	767,0	8 146,5	987,9	10 483,3	1 081,3	11 492,8	989,9	10 525,4	865,5	9 201,9	5 258,1	55 870,6	-0,1%	4,0
2015/16	692,1	7 391,6	806,0	8 590,0	903,0	9 616,8	1 187,3	12 664,4	895,0	9 546,8	894,9	9 564,3	5 378,2	57 373,9	2,3%	4,0
2016/17	769,6	8 214,4	974,7	10 409,8	1 176,9	12 587,2	1 455,7	15 541,3	1 021,1	10 896,1	803,5	8 576,2	6 201,4	66 225,0	15,3%	2,0
2017/18	657,3	7 004,4	947,1	10 095,2	1 079,9	11 511,8	1 083,5	11 552,5	1 157,3	12 345,3	1 097,1	11 698,8	6 022,2	64 207,9	-2,9%	2,4



rok	Skutečná roční spotřeba					Maximální denní spotřeba	
	svítiplyn		zemní plyn		Počet zákazníků	zemní plyn	
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh		mil. m <sup>3</sup>	GWh
1948	326,6	1 558,0	1,7	18,3	51	0,3	3,0
1949	366,7	1 749,0	5,7	59,9	122	0,5	5,4
1950	450,9	2 150,8	19,8	208,1	399	0,7	7,7
1951	511,7	2 440,6	20,9	219,7	720	1,0	10,0
1952	600,9	2 866,4	36,2	379,7	2 795	1,1	11,1
1953	657,2	3 134,7	51,5	540,5	3 426	2,2	23,1
1954	707,4	3 374,2	67,1	704,8	3 745	3,6	38,0
1955	753,9	3 596,2	74,2	779,4	3 805	4,9	51,8
1956	834,9	3 982,6	81,5	855,6	5 256	6,0	63,5
1957	895,7	4 272,7	534,3	5 609,7	5 987	7,1	73,6
1958	927,6	4 424,7	765,6	8 038,3	7 105	8,3	87,4
1959	972,1	4 636,8	910,8	9 563,1	10 287	8,1	85,3
1960	1 077,0	5 137,2	841,9	8 840,0	14 892	7,2	75,8
1961	1 183,3	5 644,1	790,1	8 296,3	19 021	5,7	60,1
1962	1 334,8	6 367,1	567,4	5 957,3	22 853	3,9	41,1
1963	1 473,6	7 029,2	504,3	5 295,0	26 283	5,2	54,9
1964	1 580,3	7 538,2	399,1	4 190,5	28 424	4,0	41,7
1965	1 698,6	8 102,2	277,6	2 915,2	31 901	5,2	54,8
1966	1 724,5	8 226,0	365,0	3 832,3	36 123	4,4	46,3
1967	1 908,1	9 101,6	308,7	3 241,2	39 717	5,8	60,7
1968	2 095,5	9 995,3	403,8	4 240,3	43 308	6,5	68,4
1969	2 347,2	11 196,0	458,1	4 809,7	48 351	7,4	77,5
1970	2 510,2	11 973,6	515,0	5 407,3	60 818	6,9	72,8
1971	2 745,9	13 097,9	551,7	5 793,0	74 529	8,3	88,0
1972	3 031,0	14 458,0	583,9	6 131,2	96 718	9,4	99,0
1973	3 129,3	14 926,9	656,7	6 895,7	127 621	11,4	120,1
1974	3 159,0	15 068,5	826,1	8 673,8	169 462	13,0	137,4
1975	3 321,4	15 843,0	1 075,9	11 297,3	221 695	15,2	160,4
1976	3 392,2	16 180,7	1 415,1	14 858,7	267 219	19,1	201,5
1977	3 420,7	16 316,5	1 634,9	17 167,0	327 903	20,9	220,5
1978	3 576,2	17 058,7	2 011,3	21 118,6	398 080	24,9	262,7
1979	3 505,5	16 721,4	2 501,7	26 268,2	472 402	22,2	234,2
1980	3 630,2	17 316,0	2 910,5	30 560,5	560 875	25,4	268,0
1981	3 973,4	18 953,2	3 817,6	40 084,7	758 964	27,1	284,7
1982	3 413,5	16 282,6	4 240,5	44 524,8	829 673	28,3	297,7
1983	3 450,8	16 460,2	4 276,2	44 900,4	857 475	23,1	243,1
1984	3 857,8	18 401,5	4 667,3	49 006,1	975 391	26,5	279,4
1985	3 094,4	14 760,2	4 894,6	51 393,4	1 052 604	32,7	344,8
1986	2 399,4	11 445,0	5 187,6	54 470,1	1 249 146	24,7	261,0
1987	2 962,0	14 128,7	5 443,4	57 155,8	1 259 133	29,7	313,4
1988	2 503,0	11 939,3	5 187,9	54 473,0	1 330 907	24,4	257,3
1989	2 183,0	10 412,9	5 271,4	55 349,7	1 349 258	30,3	319,5
1990	1 895,0	9 039,2	7 043,2	73 953,6	1 661 824	30,1	317,3
1991	1 742,0	8 309,3	6 811,8	71 523,9	1 761 240	31,5	332,2
1992	1 553,0	7 407,8	6 669,4	70 028,7	1 820 752	29,1	307,1
1993	1 450,0	6 916,5	6 983,1	73 322,6	1 848 471	42,6	448,9
1994	1 136,0	5 418,7	6 933,6	72 802,9	1 918 896	42,1	444,2
1995	791,0	3 773,1	8 074,5	84 782,3	2 103 695	43,9	463,1
1996 *	296,3	1 413,4	9 306,4	97 714,4	2 276 683	58,5	617,3
1997			9 441,0	99 131,4	2 376 002	59,3	623,0
1998			9 389,6	98 590,8	2 469 587	57,1	599,9
1999			9 426,9	98 982,3	2 531 808	56,1	589,4
2000			9 147,9	96 052,9	2 601 210	59,0	619,8
2001			9 772,6	102 611,7	2 654 204	62,4	655,3
2002			9 542,1	100 193,2	2 692 523	62,3	655,1
2003			9 739,3	102 600,1	2 737 730	63,4	667,9
2004			9 692,3	102 236,6	2 771 690	61,7	650,8
2005			9 562,8	100 829,6	2 805 705	56,9	600,0
2006			9 269,4	97 805,9	2 823 102	67,6	713,3
2007			8 652,6	91 290,2	2 845 429	49,9	526,5
2008			8 685,2	91 673,1	2 864 576	50,8	536,2
2009			8 161,3	86 216,2	2 871 547	57,2	604,3
2010			8 979,2	95 138,4	2 870 634	57,3	607,1
2011			8 085,8	85 645,6	2 869 023	52,8	559,3
2012			8 158,2	86 325,8	2 868 083	61,6	651,5
2013			8 277,1	87 968,6	2 860 345	47,3	501,0
2014			7 280,4	77 409,1	2 849 162	45,0	478,9
2015			7 607,6	81 067,9	2 844 334	42,6	453,1
2016			8 255,1	88 243,2	2 840 473	49,3	525,6
2017			8 527,5	90 996,2	2 844 257	54,9	585,9

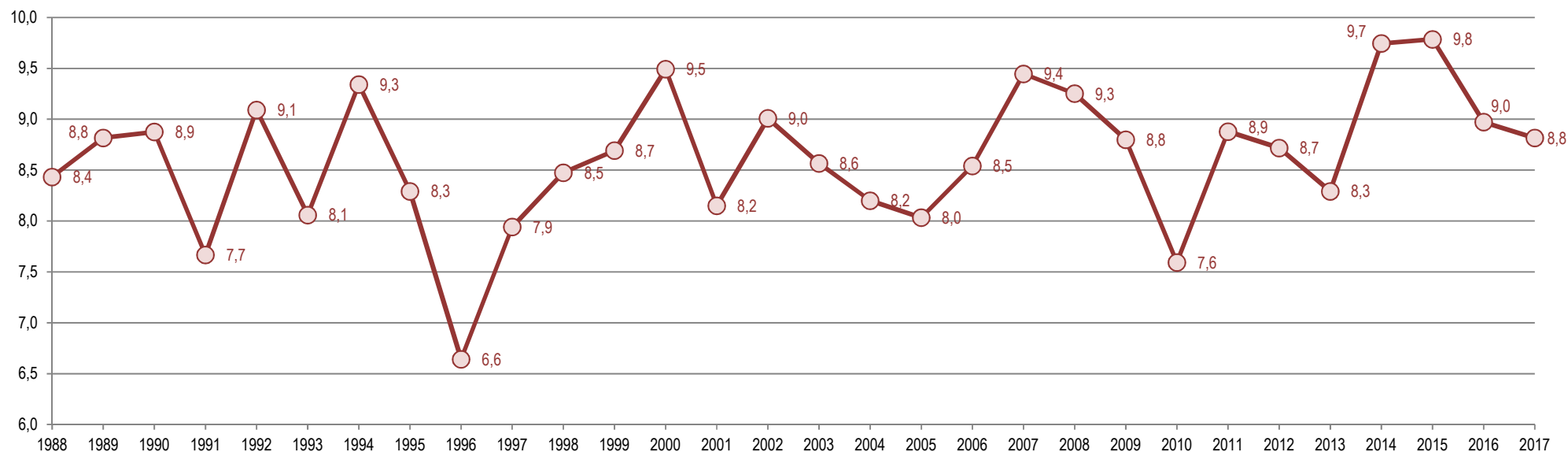
\* Poslední dodávky svítiplynu v ČR byly ukončeny v červnu 1996





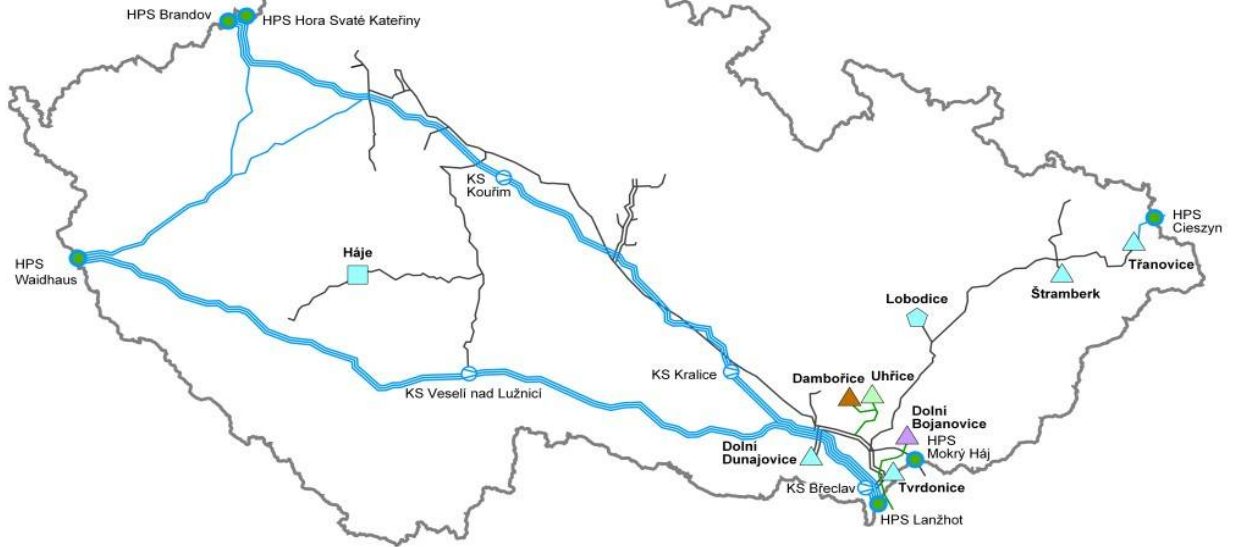
Průměrná teplota ovzduší v ČR v letech 1988 až 2017 (°C)

období	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
leden	1,6	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	2,1	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7	-0,9	0,1	-1,6	0,7	1,2	-1,2	-5,6
únor	1,2	2,7	3,8	-4,3	1,7	-2,8	-0,8	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7	-4,1	0,8	-3,3	-2,7	3,2	2,6	-0,6	-1,4	-1,7	-4,9	-1,0	2,3	0,2	3,6	1,2
březen	1,6	6,0	6,6	5,3	3,7	2,1	5,9	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5	3,7	2,8	1,2	0,4	5,5	3,4	3,6	3,1	4,1	5,4	-0,1	6,5	4,3	3,8	6,1
duben	8,1	8,6	7,1	6,9	7,9	9,5	8,1	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9	7,6	9,1	9,3	8,6	10,6	8,3	12,3	8,5	10,8	8,8	8,6	10,0	8,2	8,1	7,1
květen	14,5	13,3	13,8	9,5	14,2	15,5	12,9	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8	15,4	11,7	13,3	13,1	14,8	13,9	13,6	11,9	13,7	14,9	12,4	12,3	12,8	13,6	14,1
červen	15,6	14,9	16,0	15,0	17,7	16,0	16,8	15,0	16,4	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5	17,7	19,7	15,7	16,4	17,3	18,5	17,8	15,3	17,0	17,4	17,4	16,2	16,6	16,7	17,6	18,4
červenec	18,1	17,9	17,2	19,3	19,4	16,7	21,5	20,5	16,0	16,9	17,5	19,0	15,9	18,3	19,0	18,7	17,5	18,3	21,7	18,7	18,4	18,5	20,4	16,8	18,8	19,8	19,6	20,9	18,9	18,8
srpen	17,4	17,3	18,5	17,6	21,5	17,2	18,6	17,7	16,9	18,6	17,5	17,1	18,8	18,6	18,9	20,5	18,5	16,2	15,5	18,1	17,9	18,8	17,5	18,3	18,6	18,2	16,1	21,8	17,3	19,0
září	13,1	14,1	11,4	14,5	13,6	12,5	14,2	12,3	10,1	13,1	12,8	16,3	12,9	11,6	12,2	13,6	13,2	14,4	15,8	11,7	12,4	15,1	11,7	14,9	13,7	12,2	14,3	13,5	16,0	12,0
říjen	8,8	9,4	8,9	7,3	6,7	8,1	6,4	10,2	9,1	6,5	8,4	8,4	11,3	11,6	7,2	5,3	9,6	9,3	10,4	7,5	8,6	7,6	6,4	8,2	7,8	9,2	10,3	8,2	7,6	9,7
listopad	0,0	1,2	4,0	2,9	3,7	0,0	5,3	0,7	4,7	3,0	0,3	2,0	5,8	1,8	5,1	5,0	3,6	2,3	5,9	1,8	4,9	5,8	5,4	2,7	5,4	4,3	6,3	5,9	2,8	3,9
prosinec	1,2	0,4	-0,8	-1,9	-1,1	1,8	1,1	-2,4	-4,8	0,9	-1,7	-0,1	0,9	-3,4	-2,8	-0,4	-0,4	-1,0	2,5	-0,6	1,1	-0,7	-4,6	2,2	-1,2	1,4	1,9	3,5	-0,4	1,0
I. čtvrtletí	1,5	2,9	3,5	0,3	1,8	-0,2	2,4	1,5	-3,2	0,4	2,1	1,1	1,4	1,0	2,4	-0,9	0,0	-0,7	-2,8	4,1	2,6	-0,2	-1,0	0,5	0,2	-0,9	3,2	1,9	2,1	0,6
II. čtvrtletí	12,7	12,3	12,3	10,5	13,3	13,7	12,6	12,0	12,4	11,7	13,5	12,8	14,7	12,1	13,8	14,2	12,2	13,0	13,0	14,6	13,3	13,7	12,5	14,0	13,7	12,4	13,0	12,6	13,1	13,2
III. čtvrtletí	16,2	16,4	15,7	17,1	18,2	15,5	18,1	16,8	14,3	16,2	15,9	17,5	15,9	16,2	16,7	17,6	16,4	16,3	17,7	16,2	16,2	17,5	16,5	16,7	17,0	16,7	16,7	18,7	17,4	16,6
IV. čtvrtletí	3,3	3,7	4,0	2,8	3,1	3,3	4,3	2,8	3,0	3,5	2,3	3,4	6,0	3,3	3,2	3,3	4,3	3,5	6,3	2,9	4,9	4,2	2,4	4,4	4,0	5,0	6,2	5,9	3,4	4,9
I. pololetí	7,1	7,6	7,9	5,4	7,6	6,7	7,5	6,8	4,6	6,1	7,8	6,9	8,1	6,6	8,1	6,7	6,1	6,2	5,1	9,4	8,0	6,8	5,7	7,2	6,9	5,7	8,1	7,3	7,6	6,9
II. pololetí	9,8	10,1	9,9	10,0	10,6	9,4	11,2	9,8	8,7	9,8	9,1	10,5	10,9	9,8	9,9	10,5	10,3	9,9	12,0	9,5	10,6	10,9	9,5	10,5	10,5	10,9	11,4	12,3	10,4	10,7
<b>rok</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,9</b>	<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>6,6</b>	<b>7,9</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>9,5</b>	<b>8,2</b>	<b>9,0</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>	<b>8,8</b>	<b>7,6</b>	<b>8,9</b>	<b>8,7</b>	<b>8,3</b>	<b>9,7</b>	<b>9,8</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>



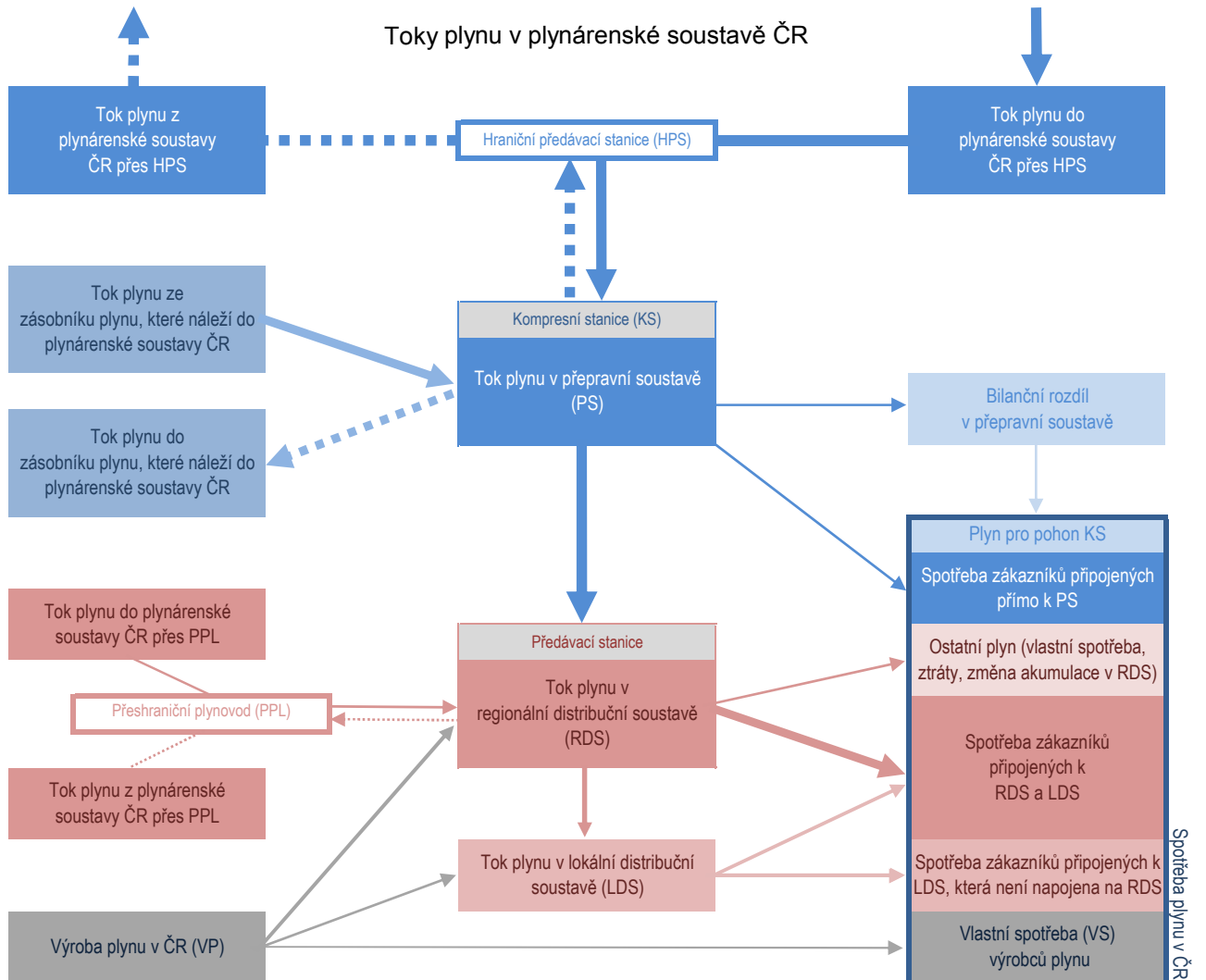


Přepravní soustava a zásobníky plynu ČR

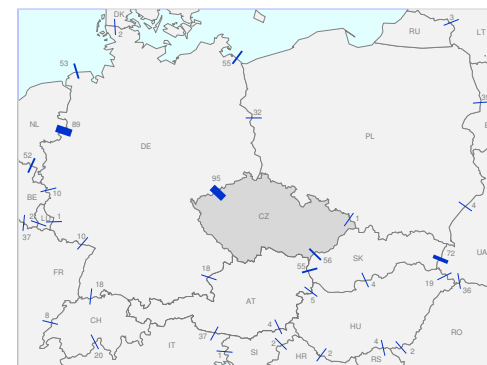


- ▲ innogy Gas Storage, s.r.o.
- ▲ MND Gas Storage a.s.
- ▲ SPP Storage, s.r.o.
- ▲ Moravia Gas Storage a.s.
- ložiskové zásobníky
- kavernové zásobníky
- aquiferové zásobníky
- KS kompresní stanice (KS)
- HPS hraniční předávací stanice (HPS)
- tranzitní soustava
- vnitrostátní přepravní soustava
- napojení zásobníků k přepravní soustavě

Toky plynu v plynárenské soustavě ČR



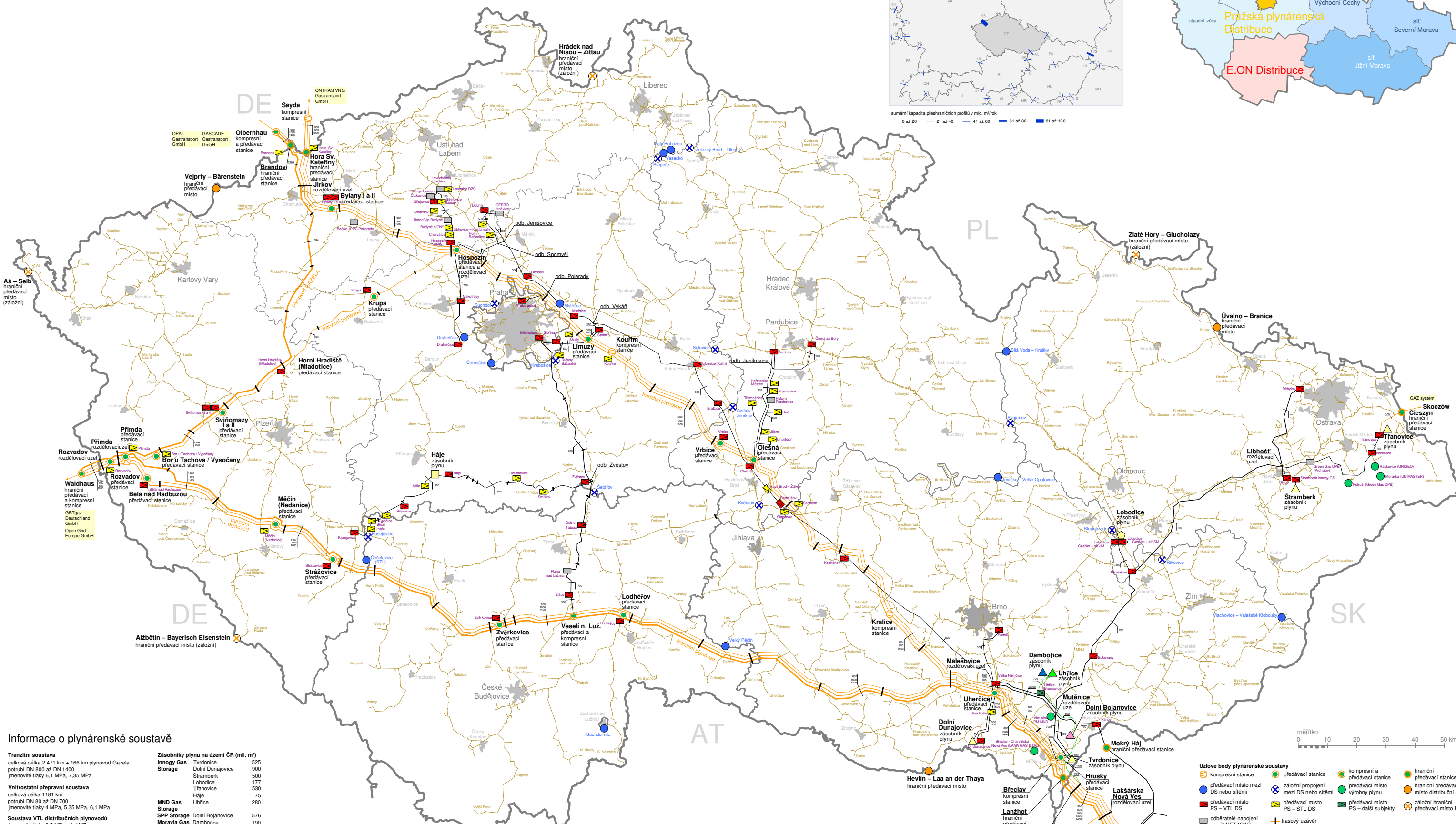
Propojené plynárenské soustavy



sumární kapacita přeshraničních profilů v mld. m³/rok

0 až 20 21 až 40 41 až 60 61 až 80 81 až 100

Působnost distribučních společností



Informace o plynárenské soustavě

<b>Tranzitní soustava</b> celková délka 2 471 km + 166 km plynovod Gazela potrubí DN 800 až DN 1400 jmenovitá tlaky 6,1 MPa, 7,35 MPa	<b>Zásobníky plynu na území ČR (mil. m³)</b>
<b>Vnitrostátní přepravní soustava</b> celková délka 1181 km potrubí DN 80 až DN 700 jmenovitá tlaky 4 MPa, 5,35 MPa, 6,1 MPa	<b>Innogy Gas Storage</b> Tvrdnice 525 Dolní Dunajovice 900 Stramberk 500 Lobodice 177 Třanovice 530
<b>Soustava VTL distribučních plynovodů</b> jmenovitá tlaky 2,5 MPa až 4 MPa	<b>MND Gas Storage</b> Háje 75 Uhřetice 280
<b>Hraniční předávací stanice na přepravní soustavě</b> Brandov – OPAL Lanžhot Hora Svaté Kateřiny – Sayda Hora Svaté Kateřiny – Olbernhau / Brandov – STEGAL	<b>SPP Storage</b> Dolní Bojanovice 576 Moravia Gas Storage 190
<b>Hraniční předávací místa v distribučních soustavách</b> provázána zálžní Hevlín – Laa an der Thaya Vejprty – Bärenstein Hrádek nad Nisou – Zittau Úvalno – Branice Zlaté Hory – Glucholazy	<b>Celkem 3 753</b>
	<b>Předávací stanice mezi tranzitní a vnitrostátní přepravní soustavou</b> Hospozín Hrušský Uhřetice Limuzy Olešná Veselí nad Lužnicí
	<b>Kompresní stanice</b> Břeclav Kralice nad Oslavou Veselí nad Lužnicí Kouřim

**Uzlové body plynárenské soustavy**

- kompresní stanice
- předávací místo mezi DS nebo sítěmi
- předávací místo PS – VTL DS
- odběratelé napojení na síť NET 4 GAS
- trasy uzávěr
- kompresní a předávací stanice
- záložní propojení mezi DS nebo sítěmi
- předávací místo PS – STL DS
- trasy uzávěr
- hraniční předávací stanice
- hraniční předávací místo distribuční sítě
- předávací místo PS – STL DS
- předávací místo PS – další subjekty
- trasy uzávěr

**Zásobníky plynu**

- ložiskové zásobníky
- innogy Gas Storage
- NAFTA
- Tranzitní soustava
- Vnitrostátní přepravní soustava, distribuční soustavy, plynovody k zásobníkům
- připojovací plynovody k zásobníkům
- vybrané aglomerace ve spádové oblasti VTL plynovodu
- kavernové zásobníky
- MND Gas Storage
- Pozagas
- VTL do Ø 700 mm
- VTL Ø 150 až 500 mm
- VTL distribuční plynovody 2,5 MPa až 4 MPa
- akviferové zásobníky
- SPP Storage
- Moravia Gas Storage

Zpracováno v EGÚ Brno, a. s., podle podkladů z roku 2017