

Roční zpráva

o provozu plynárenské soustavy ČR

za rok **2018**



Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2018

Zkratky a pojmy	⇒	str. 3
Symboly	⇒	str. 4
Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 5
Roční bilance plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 7
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku	⇒	str. 8
Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 9
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech	⇒	str. 10
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 11
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 12
Výroba všech plynů v ČR	⇒	str. 13
Výroba zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 14
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	⇒	str. 15
Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR	⇒	str. 16
Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku	⇒	str. 17
Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 18
Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	⇒	str. 19
Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR	⇒	str. 20
Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 21
Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR	⇒	str. 22
Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	⇒	str. 23
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 25
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie velkoodběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 26
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie středního odběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 27
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie maloodběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 28
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie domácnosti v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 29
Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 30
Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 31
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku	⇒	str. 32
Podíl spotřeby zemního plynu podle kategorie zákazníků a způsobu užití v ČR	⇒	str. 33
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav, kategorií zákazníků a CNG v ČR	⇒	str. 34
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku	⇒	str. 35
Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR	⇒	str. 36
Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní	⇒	str. 37
Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní v posledních 10 letech	⇒	str. 38
Tarifní statistiky podle kategorie odběru a pásma v ČR letech 2011 - 2017	⇒	str. 39
Spotřeba zemního plynu podle krajů, kategorií zákazníků a CNG v ČR	⇒	str. 41
Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR	⇒	str. 43
Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR	⇒	str. 44
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 45
Teplota ovzduší podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	⇒	str. 47

Bezpečnostní standard dodávky plynu 2018/2019

Počet obchodníků zajišťujících bezpečnostní standard dodávek plynu a způsob jeho prokazování v ČR	⇒	str. 48
Hodnoty zajištění BSD v ČR v průběhu topné sezóny	⇒	str. 49
Hodnoty zajištění BSD v ČR v průběhu topné sezóny a meziroční porovnání	⇒	str. 50
Hodnoty zajištění BSD v ČR v průběhu topné sezóny v posledních 5 sezónách	⇒	str. 51
Podíl CHZ a NECHZ na celkové dodávce v zimním období a meziroční porovnání	⇒	str. 52
Celková spotřeba plynu CHZ v zimním období	⇒	str. 53

Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2018/2019

Množství uskladněného plynu v ČR v zimním období a meziroční porovnání	⇒	str. 54
Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období	⇒	str. 55
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu zimního období	⇒	str. 56
Denní spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období	⇒	str. 57
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období v posledních 10 letech	⇒	str. 58

Historie plynárenství v ČR

Spotřeba zemního plynu a svítiplynu v ČR v posledních 70 letech	⇒	str. 59
Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech	⇒	str. 61

Schémata a mapy

Schéma přepravní soustavy a zásobníků plynu v ČR	⇒	str. 62
Mapa plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 63

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
LNG	⇒	Liquefied Natural Gas (zkapalněný zemní plyn)
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
POD	⇒	Podnikatelé
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



⇒ Podnikatelé



⇒ LNG



⇒ Zimní období



⇒ Bezpečnostní standard dodávky

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2018 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.

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2018 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. Nově je ve zprávě uvedena výroba všech plynů v ČR, množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy, délky plynovodů bez přípojek za posledních deset let a tarifní statistika podle kategorie odběru a pásma v ČR. Dále se ve zprávě uvádějí hodnoty a způsoby zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu (BSD), včetně celkové spotřeby chráněných zákazníků v zimním období, celkové vyhodnocení zimního období 2018/2019 a vybraná historická data o plynárenství v ČR.

Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2018

Dodávky zemního plynu v roce 2018 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 (dovoz do ČR) dosáhl v roce 2018 hodnoty 39 770 mil. m³ (424 107 GWh), což představuje meziroční nárůst o 13,6 %. Téměř veškerý zemní plyn k nám byl dovezen přes hraniční předávací stanice s Německem. Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR (vývoz z ČR) do zahraničí představoval celkové množství 31 762 mil. m³ (338 775 GWh). Celková roční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 7, tabulka č. 1, v průběhu roku na straně 8, tabulka č. 2 a v posledních 10 letech na straně 9 a 10, tabulka č. 3 a 4.

Tok zemního plynu ze zásobníků plynu (těžba plynu), které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl na úrovni 2 942 mil. m³ (31 441 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu (vtlačení plynu) činil 2 917 mil. m³ (31 156 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 205 mil. m³ (23 711 GWh). Samostatné toky plynu ze/do zásobníků plynu v roce 2018 a za posledních deset let jsou uvedeny na straně 11 a 12, tabulka č. 5 a 6.

Výroba zemního plynu v ČR doplňovala celkovou bilanci plynárenské soustavy o 1,7 % tj. 137 mil. m³ (1 477 GWh). Meziročně klesla výroba zemního plynu o 6,2 %. Nově je ve zprávě uvedena výroba ostatních plynů s dodávkou plynu do distribuční soustavy, dodávkou přímo připojeným zákazníkům a vlastní spotřebou výrobců plynu. Všechny údaje včetně meziročního porovnání jsou uvedeny na straně 13, tabulka č. 7. Na straně 14, tabulka č. 8 je zobrazen vývoj tuzemské výroby zemního plynu za posledních deset let.

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla hodnoty **8 183 mil. m³ tj. 87 306 GWh** (průměrná hodnota spalného tepla dosahovala v ČR 10,67 kWh/m³, tj. 38,42 MJ/m³). Proti roku 2017 došlo ke snížení skutečné spotřeby o 4 %. Průměrná roční teplota byla 9,9 °C s odchylkou +2 °C od dlouhodobého teplotního normálu a +1,1 °C od roku 2017. Rok 2018 se stal nejteplejším rokem za posledních třicet let. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 73 % souhrnné roční spotřeby (strana 16, tabulka č. 10). Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v červnu (324 mil. m³ tj. 3 464 GWh) a naopak nejvyšší v únoru (1 157 mil. m³ tj. 12 345 GWh). Největší propad ve spotřebě proti stejnému období roku 2017 byl zaznamenán ve II. čtvrtletí, nárůst pak v I. čtvrtletí roku, a to v měsících únor a březen. Přepočtem na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů dosáhla spotřeba zemního plynu v roce 2018 hodnoty **8 634 mil. m³ tj. 92 125 GWh** s meziročním poklesem 1,1 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2018 s meziročním porovnáním ukazuje na straně 15, tabulka č. 9.

Spotřeba zemního plynu v ČR v posledních deseti letech, s výjimkou roku 2010, stále dlouhodobě stagnuje, a to přesto, že v letech 2015 až 2017 zaznamenávala spotřeba plynu mírný nárůst. Za tímto nárůstem stálo především chladnější počasí a nárůst spotřeby plynu v oblasti výroby elektřiny, který se projevil i v roce 2018. Spotřeba zemního plynu v ČR je pod silným vlivem průběhu dosažených teplot, které jsou téměř po celé desetileté období nad dlouhodobým teplotním normálem. Největší dosažená spotřeba za posledních deset let byla v roce 2010, kdy došlo i k naměření nejnižší průměrné teploty. Naopak nejnižší spotřeba byla zaznamenána v roce 2014. Rozdíl mezi největší spotřebou v roce 2010 a nejnižší spotřebou v roce 2014 byl cca 1,7 mld. m³ (17,7 TWh). Největším propadem ve spotřebě, a to o 12 %, byl právě rok 2014 s celkovou spotřebou 7,3 mld. m³ (77,5 TWh), což byla vůbec nejnižší spotřeba plynu od roku 1995. Rok 2018 se svou spotřebou zemního plynu přiblížil roku 2009 a 2012, avšak při výrazně vyšší dosažené roční teplotě. Přehled spotřeby zemního plynu v letech 2009 až 2018, včetně uvedených rozdílů mezi přepočtenou a skutečnou spotřebou ukazuje tabulka č. 12 na straně 18.

Denní teplotní gradient, který vyjadřuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty, se v topném období roku 2018 pohyboval v rozsahu 914 – 1 466 tis. m³/den/°C (9 754 – 15 629 MWh/den/°C). Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 75 tis. m³/den/°C (800 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu (strana 19, tabulka č. 13) se v roce 2018 pohybovaly v rozsahu 7 274 – 55 899 tis. m³ (77 649 – 596 218 MWh) s poměrem mezi nejnižší a nejvyšší spotřebou 7,7:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena v úterý 27. února ve výši **55 899 tis. m³ (596 218 MWh)** při průměrné denní teplotě **-11,8 °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 8:00-9:00 hod. dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 727 tis. m³ (29 084 MWh) při průměrné aktuální teplotě -13,5 °C. Celkové vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je zobrazeno na straně 22, tabulka č. 16 a celková bilance plynárenské soustavy v den KHO včetně schématu denní bilance na straně 23 a 24, tabulka č. 17.

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2018 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu jako vždy kategorie velkooběru 47,1 %, následovaná kategorií domácnosti 27,8 %, malooběru 13,7 % a středního odběru 9,8 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,6 % z celkové spotřeby plynu v ČR. Na straně 26 až 29, tabulky č. 19 až 22 ukazují celkový podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2018 a v uplynulých deseti letech. Nárůst se uskutečnil v dodávkách do CNG stanic (strana 30, tabulka č. 23) a ve spotřebě zemního plynu na výrobu elektřiny (strana 31, tabulka č. 24). Celkové podíly podle kategorií a způsobu užití plynu v ČR jsou uvedeny na straně 33, tabulka č. 26.

V ČR bylo k 31. 12. 2018 celkem **2 840 619** zákazníků. Přes 92 % z celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce domácností je v Praze, Moravskoslezském a Jihomoravském kraji. Za posledních deset let klesl počet všech zákazníků o 30 928. Největšího dosaženého počtu připojených zákazníků za posledních deset let, a to 2 871 547 bylo dosaženo v roce 2009. Podrobné členění spotřeby plynu a délek plynovodů podle distribučních soustav je uvedeno na straně 34 až 37, tabulka č. 27 až 30 a podle jednotlivých krajů na straně 41 až 47, tabulka č. 33 až 37.

Bezpečnostní standard dodávky plynu 2018/2019

Ze všech licencovaných subjektů zajišťovalo k 1. 3. 2019 celkem 140 obchodníků s plynem BSD pro svoji činnost nebo pro jiného obchodníka s plynem (strana 48 až 51, tabulky č. 38 až 41). Největšího zajištění BSD v uplynulé zimní sezóně bylo dosaženo v lednu 2019, a to ve výši R_{max}. den 424,5 GWh, R_{30dnů} 10 031,6 GWh a RN-1 7 779,4 GWh. V zimním období 2018/2019 představoval podíl dodávky plynu chráněným zákazníkům na celkové dodávce všem zákazníkům v ČR v průměru 58,1 %. 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 lednu 2019 ve výši 8 239,4 GWh s podílem 61,1 % (strana 52 a 53, tabulka č. 42 a 43).

Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2018/2019

Celková spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2018/2019 (tj. od začátku října 2018 do konce března 2019) dosáhla hodnoty **5 785 mil. m³ tj. 61 775 GWh**, což proti předchozímu zimnímu období představuje pokles o 3,9 %. Z pohledu měsíčních spotřeb byl zaznamenán meziroční mírný nárůst pouze v prosinci roku 2018 a silnější nárůst v lednu 2019, kdy byla naměřena i nejnižší průměrná měsíční teplota s odchylkou o -3,5 °C proti předchozímu roku. Přepočtená spotřeba na dlouhodobý teplotní normál byla **6 170 mil. m³ (65 884 GWh)** s nárůstem o 0,6 % (strana 56, tabulka č. 46). Denní spotřeby zemního plynu v ČR se po celé zimní období 2018/2019 pohybovaly v rozsahu 12,9 až 50,8 mil. m³ (138,0 až 543,1 GWh) a denní průměrné teploty ovzduší měly rozpětí od +15,0 °C do -7,6 °C. Nejvyšší maximální denní spotřeba zimní sezóny byla naměřena ve středu 23. ledna 2019 ve výši **50,8 mil. m³ (543,1 GWh)** při průměrné denní teplotě **-6,9 °C**. Celková bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2018/2019 je uvedena na straně 55 v tabulce č. 45.

Historie plynárenství v ČR

Historická data ukazují vývoj spotřeby zemního plynu, svítiplynu a počtu zákazníků v letech 1949 až 2018. 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 svítiplynu na zemní plyn (poslední dodávky svítiplynu byly ukončeny v červnu 1996). Od roku 2001, kdy bylo dosaženo historicky největší roční spotřeby zemního plynu (9,8 mld. m³ 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 velkooběratelů apod. V roce 2006 byla naměřena největší denní spotřeba zemního plynu ve výši 67,6 mil. m³ (713,3 GWh) a rok 2009 zaznamenal s počtem 2 871 547 největší dosažený stav připojených zákazníků (strana 59 a 60, tabulka č. 49 a grafy). Historická data jsou doplněná o průměrné teploty ovzduší v letech 1989 až 2018 (strana 61, tabulka č. 50).


 tis. m³/rok

MWh/rok

Bilance plynárenské soustavy v roce 2018

 Souhrnné množství plynu v tis. m³/den

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	39 768 167	424 089 938		
		přes PPL	1 599	16 786		
		celkem	39 769 765	424 106 725		
	z ČR	přes HPS	31 760 203	338 758 381		
		přes PPL	1 572	16 773		
		celkem	31 761 775	338 775 154		
	saldo do/z ČR	přes HPS	8 007 964	85 331 557		
		přes PPL	27	13		
		celkem	8 007 991	85 331 570		
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	2 343 671	25 020 670		
		MND GS	267 930	2 875 276		
		Moravia GS	329 298	3 531 341		
		celkem	2 940 898	31 427 287		
	do ZP	innogy GS	2 323 141	24 815 362		
		MND GS	309 227	3 303 006		
		Moravia GS	283 030	3 023 636		
		celkem	2 915 398	31 142 004		
	saldo ze/do ZP	innogy GS	20 530	205 308		
		MND GS	-41 297	-427 730		
Moravia GS		46 268	507 705			
celkem		25 500	285 283			
stav zásob v ZP celkem			2 205 112	23 710 884		
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	115 238	1 243 097		
		VS	9 310	101 652		
		celkem	124 548	1 344 749		
	připojena k LDS	z VP do DS	12 550	131 583		
		VS	16	172		
		celkem	12 566	131 754		
	celkem	z VP do DS	127 787	1 374 680		
		VS	9 326	101 824		
		celkem	137 114	1 476 504		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	7 690 362	82 055 487		
		ostatní plyn	105 722	1 127 678		
		celkem	7 796 085	83 183 165		
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	12 468	130 707		
		ostatní plyn	16	172		
		celkem	12 484	130 879		
	výroba plynu (VS)			9 310		101 652
	zákazníci připojeni přímo k PS			347 964		3 710 170
	celkem ČR	zákazníci	8 050 794	85 896 365		
OP+VS+PKS		131 962	1 410 046			
celkem		8 182 756	87 306 411			
Bilanční rozdíl v přepravní soustavě			12 152	213 054		



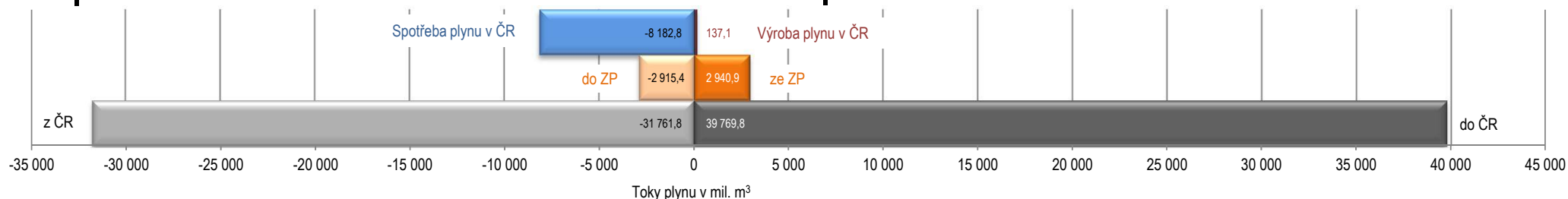
mil. m³

Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2018



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	3 252,5	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
duben	3 358,1	2 591,1	767,0	0,5	318,0	-317,6	10,5	4,0	463,9	35 796,9	27 614,1	8 182,8	5,2	3 403,4	-3 398,2	113,1	50,3	4 948,1
květen	3 582,9	2 869,9	713,1	2,4	387,3	-384,9	11,0	8,3	347,4	38 169,1	30 583,4	7 585,7	25,6	4 125,3	-4 099,6	118,4	96,8	3 701,2
červen	3 190,7	2 462,7	728,0	1,4	409,9	-408,5	10,9	-6,1	324,3	34 035,6	26 270,4	7 765,1	14,8	4 376,1	-4 361,3	117,8	-58,1	3 463,5
červenec	2 690,6	1 955,5	735,2	75,4	492,3	-416,9	10,4	5,1	333,7	28 756,9	20 881,8	7 875,1	807,8	5 276,7	-4 468,9	111,6	49,2	3 567,0
srpen	3 776,2	2 890,3	885,9	17,5	574,5	-557,1	11,0	3,3	343,1	40 272,8	30 832,3	9 440,4	186,6	6 129,2	-5 942,6	118,1	46,7	3 662,6
září	3 497,4	2 793,7	703,7	10,1	347,1	-336,9	11,7	0,2	378,7	37 330,9	29 828,1	7 502,8	108,6	3 709,0	-3 600,3	126,0	17,5	4 046,0
říjen	3 331,3	2 460,5	870,8	11,9	251,2	-239,3	12,9	0,3	644,6	35 528,4	26 245,7	9 282,7	126,9	2 682,4	-2 555,4	138,6	13,3	6 879,2
listopad	3 365,6	2 677,3	688,3	279,4	70,0	209,4	12,5	4,0	914,1	35 877,0	28 548,4	7 328,5	2 984,3	745,7	2 238,6	134,0	49,8	9 750,9
prosinec	3 124,0	2 452,9	671,2	435,7	13,1	422,6	12,5	-11,5	1 094,9	33 338,9	26 175,3	7 163,6	4 655,0	140,2	4 514,8	134,8	-121,9	11 691,3
I. čtvrtletí	9 852,8	8 607,9	1 244,9	2 106,6	52,0	2 054,6	33,8	4,5	3 337,9	105 000,3	91 795,6	13 204,7	22 512,4	554,1	21 958,3	364,2	69,4	35 596,6
II. čtvrtletí	10 131,7	7 923,7	2 208,0	4,3	1 115,2	-1 110,9	32,4	6,2	1 135,7	108 001,6	84 467,9	23 533,6	45,7	11 904,8	-11 859,1	349,2	89,0	12 112,8
III. čtvrtletí	9 964,3	7 639,5	2 324,8	103,0	1 414,0	-1 310,9	33,0	8,6	1 055,5	106 360,6	81 542,2	24 818,4	1 103,0	15 114,8	-14 011,8	355,6	113,4	11 275,6
IV. čtvrtletí	9 820,9	7 590,7	2 230,2	727,0	334,3	392,8	37,8	-7,2	2 653,6	104 744,3	80 969,5	23 774,8	7 766,3	3 568,3	4 197,9	407,4	-58,8	28 321,4
I. pololetí	19 984,6	16 531,6	3 453,0	2 110,9	1 167,2	943,7	66,3	10,8	4 473,7	213 001,8	176 263,5	36 738,4	22 558,0	12 458,8	10 099,2	713,5	158,4	47 709,4
II. pololetí	19 785,2	15 230,1	4 555,0	830,0	1 748,2	-918,2	70,9	1,4	3 709,1	211 104,9	162 511,7	48 593,2	8 869,3	18 683,2	-9 813,9	763,0	54,7	39 597,0
rok	39 769,8	31 761,8	8 008,0	2 940,9	2 915,4	25,5	137,1	12,2	8 182,8	424 106,7	338 775,2	85 331,6	31 427,3	31 142,0	285,3	1 476,5	213,1	87 306,4



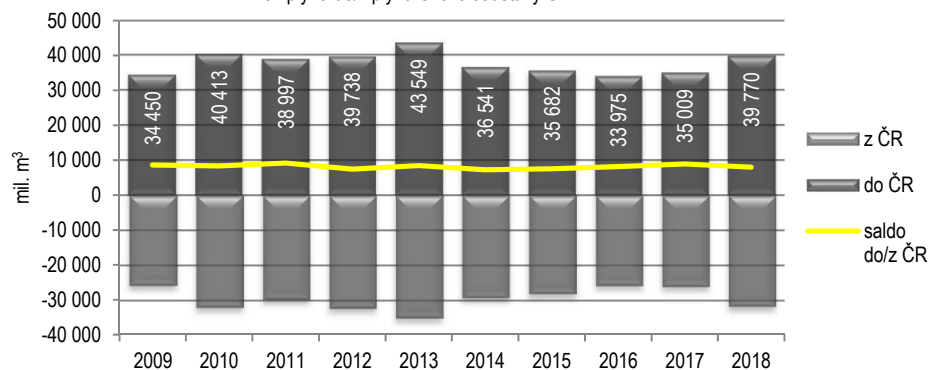


Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2009 - 2018

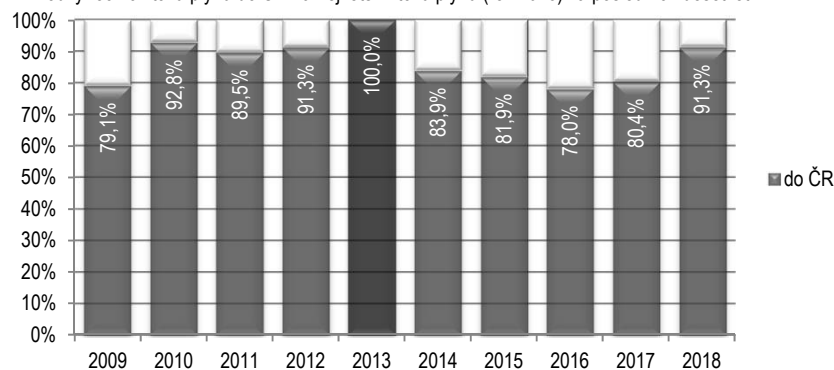


období	mil. m ³									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v přepravní soustavě	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do 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			
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
2018	39 769,8	31 761,8	8 008,0	2 940,9	2 915,4	25,5	137,1	12,2	8 182,8	424 106,7	338 775,2	85 331,6	31 427,3	31 142,0	285,3	1 476,5	213,1	87 306,4

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



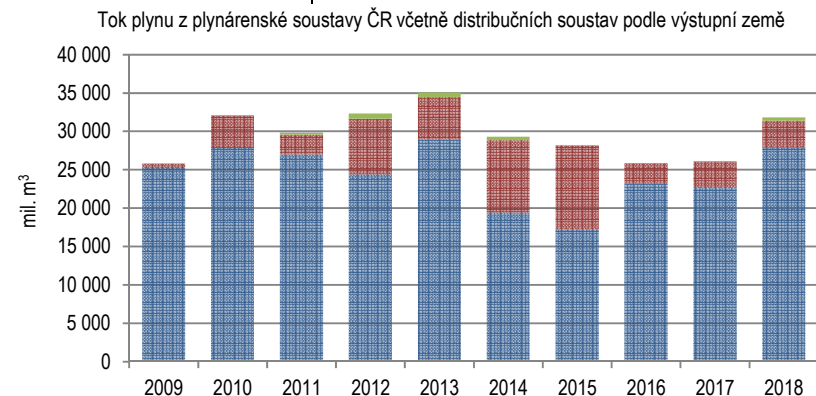
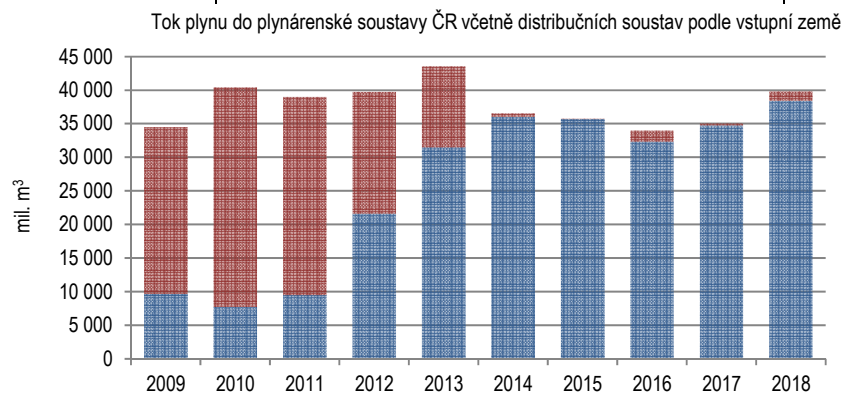
Podíly ročních toků plynu do ČR na největším toku plynu (rok 2013) za posledních deset let



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
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
2018	38 428,4	1 341,4	0,0	0,0	39 769,8	27 888,9	3 505,0	366,6	1,3	31 761,8	10 539,5	-2 163,6	-366,6	-1,3	8 008,0
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
2018	409 678,9	14 427,9	0,0	0,0	424 106,7	297 451,7	37 396,0	3 913,7	13,8	338 775,2	112 227,2	-22 968,1	-3 913,7	-13,8	85 331,6

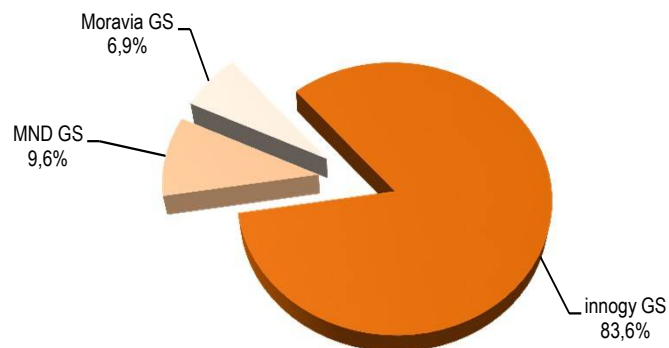




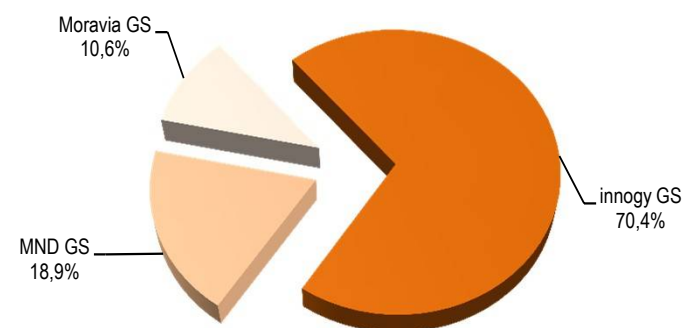
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR v roce 2018

	Provozovatelé zásobníků plynu	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	Tok plynu ze/do zásobníků plynu			Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	Maximální množství provozních zásob	Podíl dosaženého stavu zásob na maximálním množství provozních zásob	Nejvyšší dosažená denní těžba plynu	Maximální denní výkon těžby plynu	Podíl dosažené denní těžby na maximálním výkonu těžby plynu
			ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku						
 mil. m ³	innogy GS	6	2 343,7	2 323,1	20,5	1 804,6	1 778,9	2 444,4	2 707,0	90,3%	34,5	57,0	60,4%
	MND GS	1	267,2	298,3	-31,1	253,6	276,5	279,8	280,0	99,9%	9,3	10,1	91,6%
	Moravia GS	1	331,3	295,2	36,0	189,2	149,7	200,6	270,0	74,3%	5,2	7,5	69,3%
	Celkem	8	2 942,2	2 916,7	25,5	2 247,4	2 205,1	2 924,8	3 257,0	89,8%	48,9	74,6	65,6%
 GWh	innogy GS	6	25 020,7	24 815,4	205,3	19 469,9	19 209,6	26 318,5	28 713,1	91,7%	367,8	604,6	60,8%
	MND GS	1	2 868,0	3 186,1	-318,1	2 695,9	2 925,3	2 961,7	2 974,7	99,6%	99,4	107,2	92,7%
	Moravia GS	1	3 552,5	3 154,4	398,1	2 010,6	1 576,0	2 119,2	2 883,9	73,5%	55,9	80,1	69,8%
	Celkem	8	31 441,2	31 155,9	285,3	24 176,5	23 710,9	31 399,3	34 571,7	90,8%	523,1	791,9	66,1%


Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšším dosaženém stavu provozních zásob



Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšší denní těžbě plynu



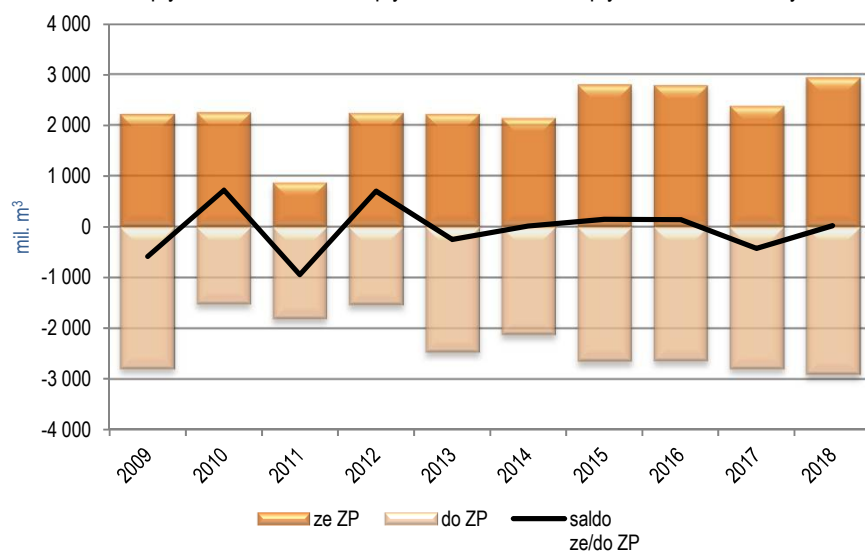
Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu.



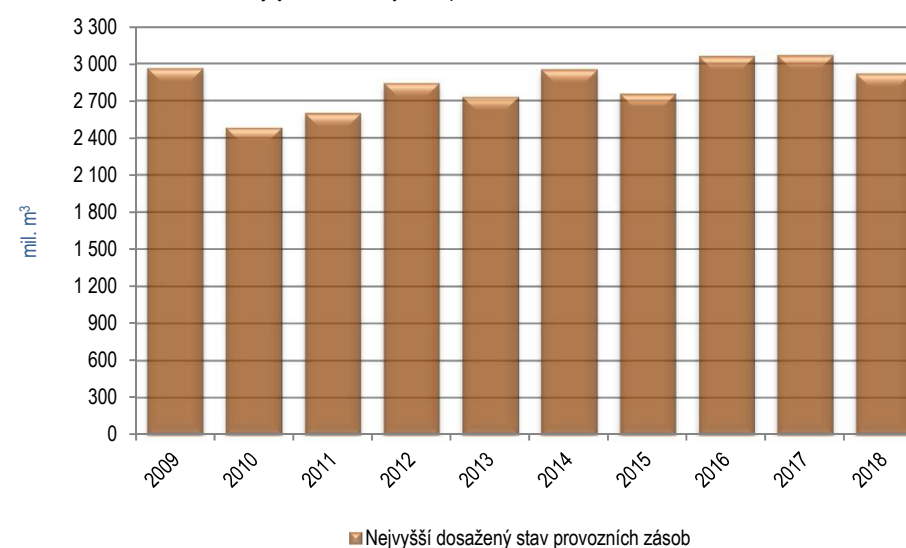
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR v letech 2009 - 2018

období	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	mil. m ³						GWh					
		ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	Stav provozních zásob na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku	Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	Stav provozních zásob na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku	Nejvyšší dosažený stav provozních zásob
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
2018	8	2 942,2	2 916,7	25,5	2 247,4	2 205,1	2 924,8	31 441,2	31 155,9	285,3	24 176,5	23 710,9	31 399,3

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



Nejvyšší dosažený stav provozních zásob v letech 2009 až 2018



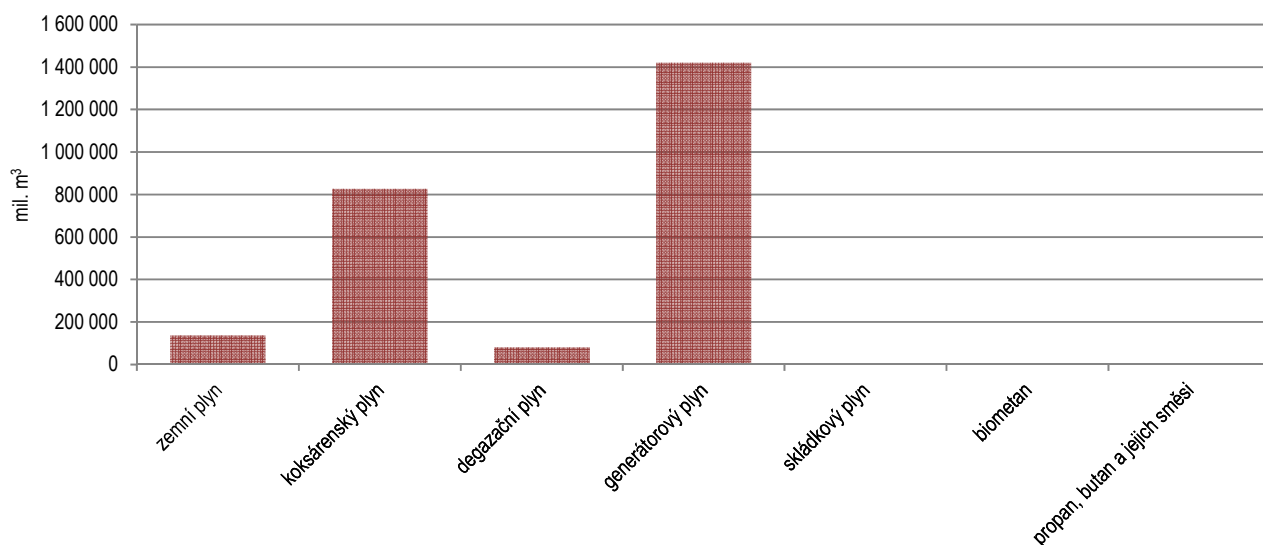
Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu. V roce 2009 zahrnuje těžba a vtláčení z/do zásobníku plynu pro ČR také ZP Láb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



Výroba všech plynů v ČR

	druh plynu	tis. m ³		meziroční změna	MWh	
		2018	2017	%	2018	2017
Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	zemní plyn	137 113,5	146 244,2	-6,2%	1 476 503,8	1 579 546,5
	koksárenský plyn	827 275,3	839 691,4	-1,5%	4 437 227,5	4 407 044,1
	degazační plyn	80 624,5	81 454,3	-1,0%	844 407,6	853 143,7
	generátorový plyn	1 419 946,9	1 397 367,0	1,6%	4 279 267,3	4 194 845,9
	skládkový plyn	5 678,1	6 017,4	-5,6%	24 877,2	27 064,4
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	2 470 638,4	2 470 774,5	0,0%	11 062 283,5	11 061 644,6
Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	zemní plyn	127 776,5	138 718,6	-7,9%	1 374 545,0	1 498 535,3
	koksárenský plyn	743 724,2	762 029,2	-2,4%	3 989 145,1	4 012 193,9
	degazační plyn	80 624,5	81 454,3	-1,0%	844 407,6	853 143,7
	generátorový plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	2 790,2	3 225,8	-13,5%	12 896,2	14 533,3
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	954 915,4	985 427,9	-3,1%	6 220 994,0	6 378 406,1
Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn	zemní plyn	27,2	517,3	-94,7%	306,5	5 513,0
	koksárenský plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	degazační plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	generátorový plyn	1 419 946,9	1 397 367,0	1,6%	4 279 267,3	4 194 845,9
	skládkový plyn	2 887,9	2 791,7	3,4%	11 981,0	12 531,1
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	1 422 862,0	1 400 676,0	1,6%	4 291 554,8	4 212 890,0
Vlastní spotřeba výrobců plynu	zemní plyn	9 309,9	7 525,6	23,7%	101 652,3	81 531,6
	koksárenský plyn	83 551,1	77 662,3	7,6%	448 082,4	394 850,2
	degazační plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	generátorový plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	92 860,9	85 187,8	9,0%	549 734,7	476 381,8

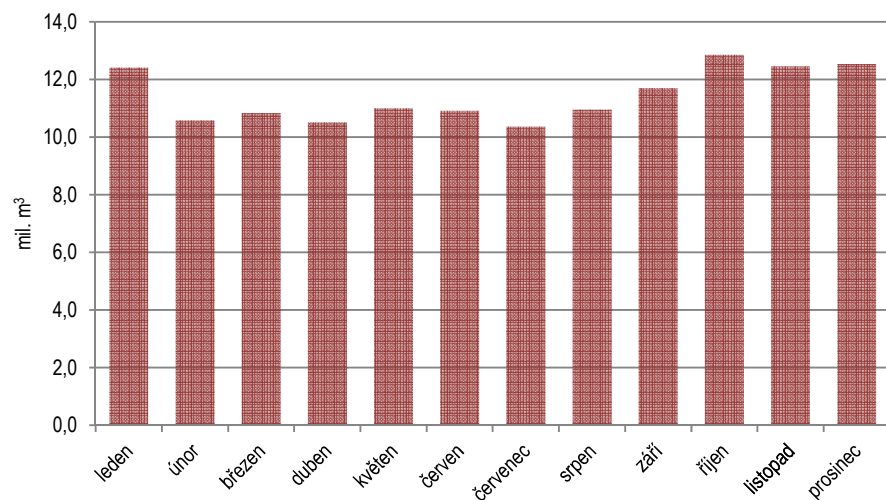
Celková výroba všech plynů včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v průběhu roku 2018



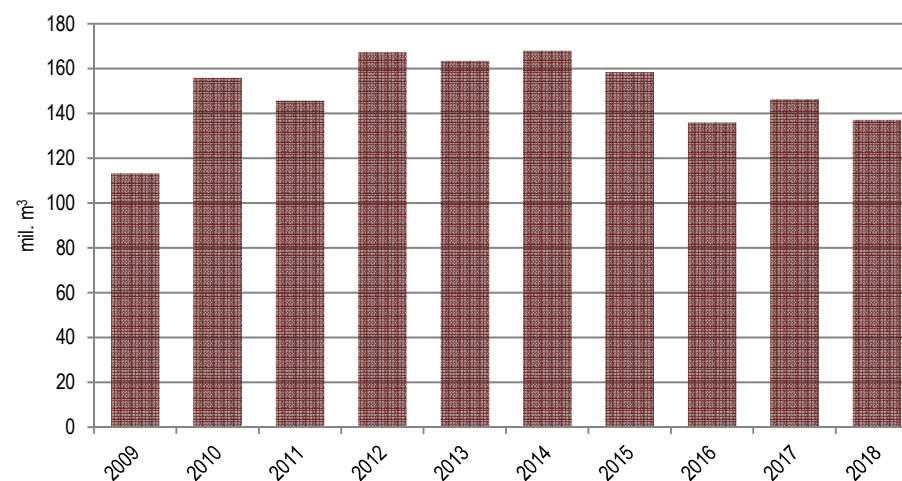
Poznámka: V celkové výrobě plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu není započítána v roce 2017 dodávka zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn (zkušební dodávka LNG společnosti Spolgas s.r.o. do distribuční sítě GasNet s.r.o.).

Období	Počet vyroben plynů v ČR	Výroba zemního plynu v ČR				Výroba zemního 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 výrobní plyn	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 výrobní plyn	Vlastní spotřeba výrobců plynu
2009	5	113,200	111,000	0,000	2,200	1 198,186	1 174,900	0,000	23,286
2010	5	155,820	134,862	0,000	20,958	1 683,053	1 455,930	0,000	227,123
2011	5	145,670	135,159	0,000	10,511	1 567,568	1 452,940	0,000	114,628
2012	5	167,212	155,825	0,000	11,387	1 817,136	1 691,712	0,000	125,424
2013	5	163,437	151,886	0,000	11,551	1 773,850	1 647,009	0,000	126,841
2014	5	168,004	143,926	0,000	24,078	1 814,261	1 552,146	0,000	262,115
2015	5	158,421	152,537	0,000	5,884	1 722,212	1 658,191	0,000	64,021
2016	5	135,921	132,840	0,000	3,081	1 472,636	1 439,391	0,000	33,245
2017	6	146,244	138,719	0,517	7,526	1 579,547	1 498,535	5,513	81,011
2018	6	137,114	127,776	0,027	9,310	1 476,504	1 374,545	0,307	101,652

Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v průběhu roku 2018



Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v letech 2009 - 2018

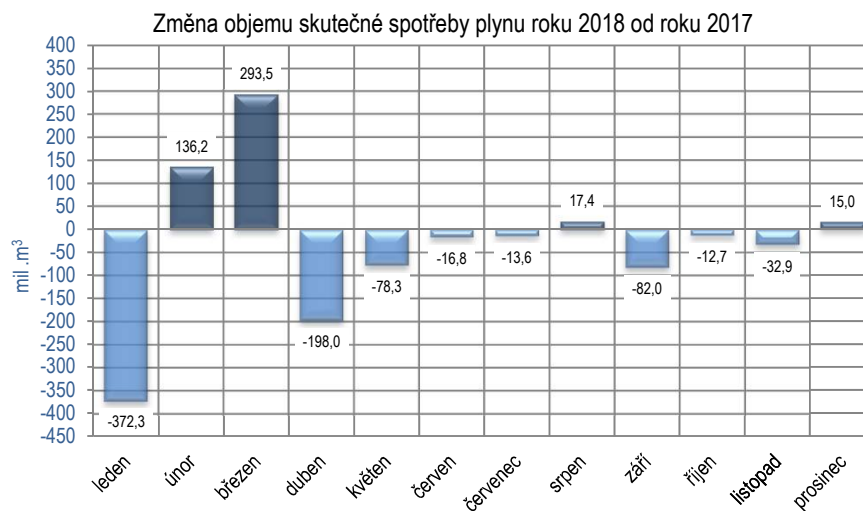
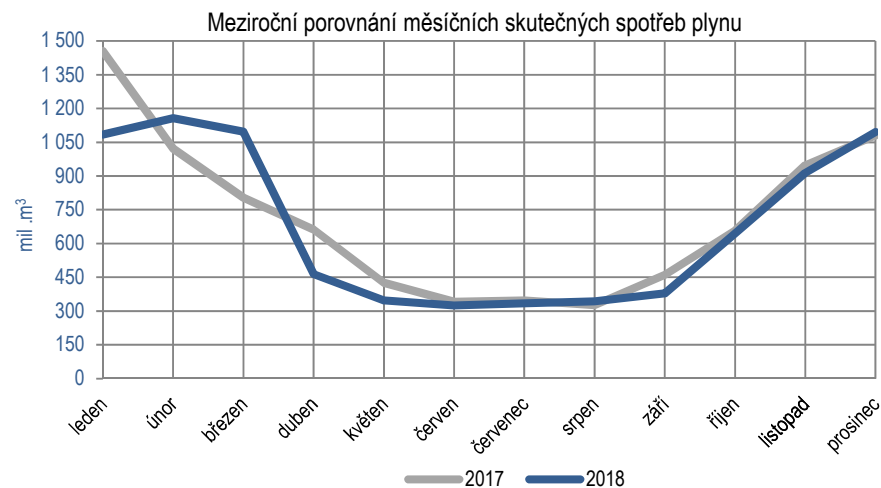


Poznámka: V celkové výrobě plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby není v roce 2017 započítána dodávka zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn (zkušební dodávka LNG společnosti Spolgas s.r.o. do distribuční sítě GasNet s.r.o.).



Spotřeba zemního plynu v roce 2018

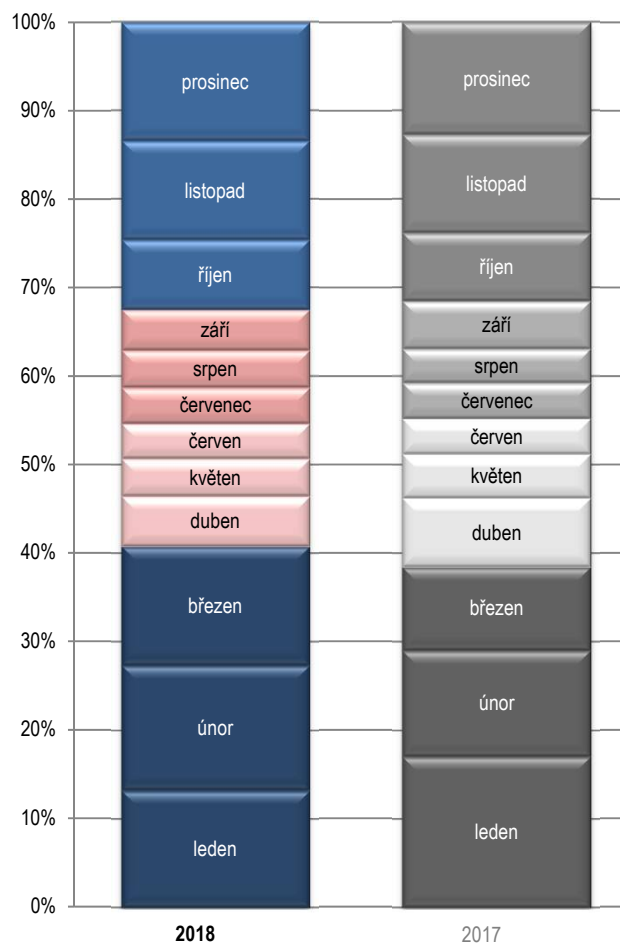
období	mil. m ³						GWh			
	skutečnost		meziroční změna	přepoččet		meziroční změna	skutečnost		přepoččet	
	2018	2017		2018	2017		2018	2017	2018	2017
leden	1 083,5	1 455,9	-25,6%	1 221,8	1 334,1	-8,4%	11 552,5	15 543,1	13 027,5	14 243,5
únor	1 157,3	1 021,2	13,3%	1 066,7	1 083,7	-1,6%	12 345,3	10 896,8	11 378,1	11 563,7
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
duben	463,9	662,0	-29,9%	635,9	643,9	-1,2%	4 948,1	7 075,0	6 782,7	6 881,7
květen	347,4	425,7	-18,4%	406,6	445,8	-8,8%	3 701,2	4 549,7	4 331,0	4 764,3
červen	324,3	341,2	-4,9%	330,5	352,9	-6,4%	3 463,5	3 646,3	3 528,9	3 771,7
červenec	333,7	347,2	-3,9%	341,7	351,4	-2,8%	3 567,0	3 705,9	3 652,8	3 750,7
srpen	343,1	325,8	5,3%	363,2	337,2	7,7%	3 662,6	3 471,1	3 876,8	3 593,4
září	378,7	460,7	-17,8%	411,3	441,6	-6,9%	4 046,0	4 919,4	4 393,9	4 715,8
říjen	644,6	657,3	-1,9%	715,5	712,5	0,4%	6 879,2	7 004,4	7 635,4	7 592,6
listopad	914,1	947,1	-3,5%	972,4	994,5	-2,2%	9 750,9	10 095,2	10 372,0	10 600,6
prosinec	1 094,9	1 079,9	1,4%	1 158,7	1 127,6	2,8%	11 691,3	11 511,8	12 373,0	12 020,1
I. čtvrtletí	3 337,9	3 280,6	1,7%	3 298,8	3 325,6	-0,8%	35 596,6	35 017,6	35 179,1	35 497,3
II. čtvrtletí	1 135,7	1 428,9	-20,5%	1 373,0	1 442,6	-4,8%	12 112,8	15 271,0	14 642,6	15 417,7
III. čtvrtletí	1 055,5	1 133,6	-6,9%	1 116,1	1 130,3	-1,3%	11 275,6	12 096,3	11 923,4	12 059,9
IV. čtvrtletí	2 653,6	2 684,3	-1,1%	2 846,6	2 834,6	0,4%	28 321,4	28 611,3	30 380,4	30 213,4
I. pololetí	4 473,7	4 709,5	-5,0%	4 671,8	4 768,2	-2,0%	47 709,4	50 288,6	49 821,6	50 915,0
II. pololetí	3 709,1	3 818,0	-2,9%	3 962,7	3 964,9	-0,1%	39 597,0	40 707,6	42 303,8	42 273,2
rok	8 182,8	8 527,5	-4,0%	8 634,5	8 733,1	-1,1%	87 306,4	90 996,2	92 125,4	93 188,2



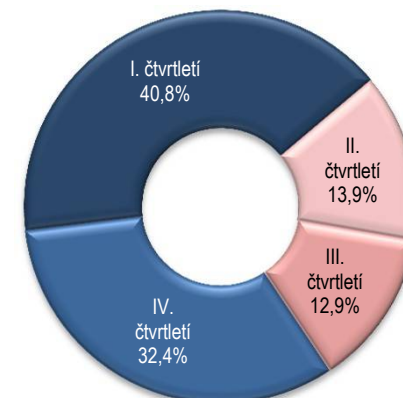


období	Podíl spotřeb v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě plynu %			
	skutečnost		přepoččet	
	2018	2017	2018	2017
leden	13,2%	17,1%	14,2%	15,3%
únor	14,1%	12,0%	12,4%	12,4%
březen	13,4%	9,4%	11,7%	10,4%
duben	5,7%	7,8%	7,4%	7,4%
květen	4,2%	5,0%	4,7%	5,1%
červen	4,0%	4,0%	3,8%	4,0%
červenec	4,1%	4,1%	4,0%	4,0%
srpen	4,2%	3,8%	4,2%	3,9%
září	4,6%	5,4%	4,8%	5,1%
říjen	7,9%	7,7%	8,3%	8,2%
listopad	11,2%	11,1%	11,3%	11,4%
prosinec	13,4%	12,7%	13,4%	12,9%
I. čtvrtletí	40,8%	38,5%	38,2%	38,1%
II. čtvrtletí	13,9%	16,8%	15,9%	16,5%
III. čtvrtletí	12,9%	13,3%	12,9%	12,9%
IV. čtvrtletí	32,4%	31,5%	33,0%	32,5%
I. pololetí	54,7%	55,2%	54,1%	54,6%
II. pololetí	45,3%	44,8%	45,9%	45,4%
rok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

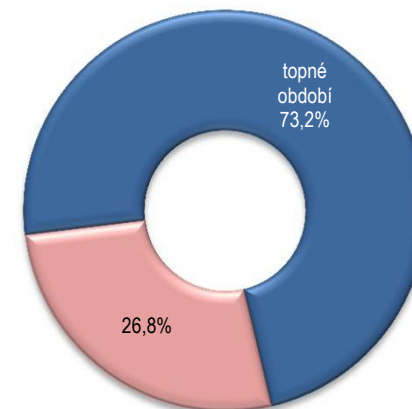
Podíl měsíčních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu

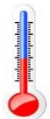


Podíl čtvrtletních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu v roce 2018



Podíl skutečné spotřeby v topném období na celkové roční spotřebě plynu v roce 2018

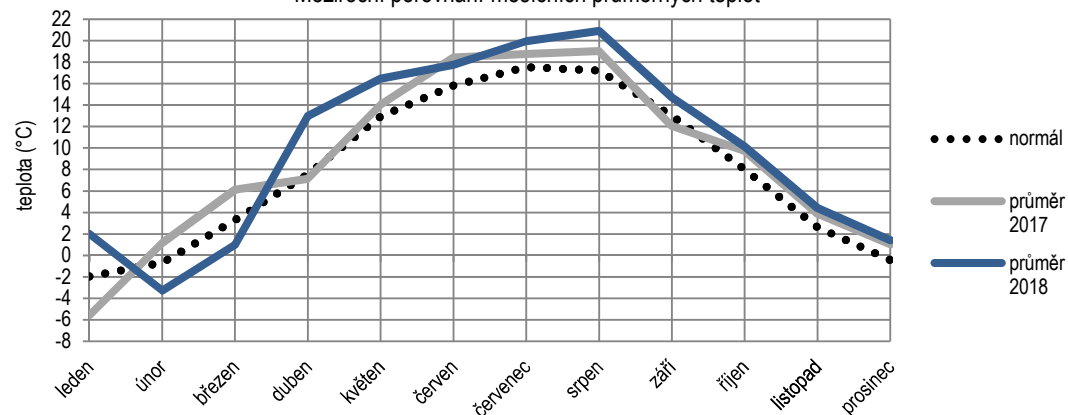




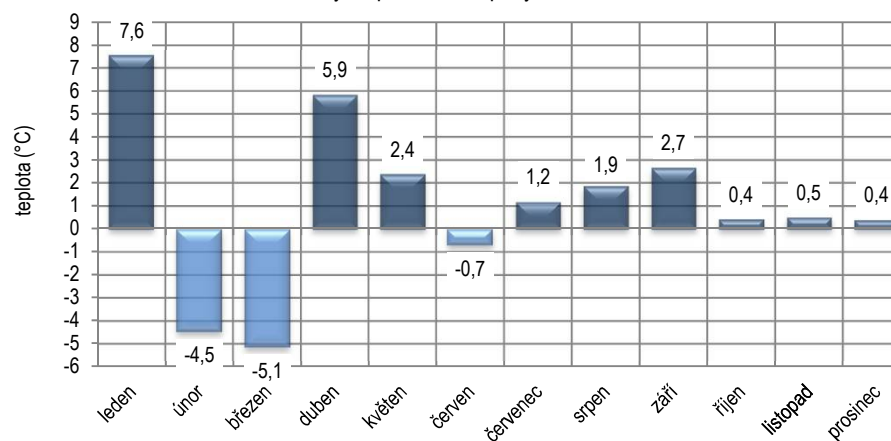
Teplota ovzduší v ČR v roce 2018

období	°C			normál	odchylka od normálu	průměr 2017	odchylka od r. 2017
	průměr 2018	max. 2018	min. 2018				
leden	2,0	6,9	-2,7	-2,0	4,0	-5,6	7,6
únor	-3,3	2,4	-11,8	-0,7	-2,6	1,2	-4,5
březen	1,0	8,5	-9,7	3,3	-2,3	6,1	-5,1
duben	13,0	19,1	4,1	7,6	5,4	7,1	5,9
květen	16,5	21,8	12,0	13,0	3,5	14,1	2,4
červen	17,7	21,1	10,9	15,8	1,9	18,4	-0,7
červenec	20,0	25,5	13,2	17,5	2,4	18,8	1,2
srpen	20,9	26,6	12,4	17,2	3,7	19,0	1,9
září	14,7	19,5	5,4	13,0	1,7	12,0	2,7
říjen	10,1	15,0	4,0	8,0	2,2	9,7	0,4
listopad	4,4	11,1	-3,9	2,6	1,8	3,9	0,5
prosinec	1,4	6,1	-3,3	-0,4	1,9	1,0	0,4
I. čtvrtletí	-0,1	8,5	-11,8	0,2	-0,3	0,6	-0,7
II. čtvrtletí	15,7	21,8	4,1	12,1	3,6	13,2	2,5
III. čtvrtletí	18,5	26,6	5,4	15,9	2,6	16,6	1,9
IV. čtvrtletí	5,3	15,0	-3,9	3,4	1,9	4,9	0,5
I. pololetí	7,8	21,8	-11,8	6,2	1,7	6,9	0,9
II. pololetí	11,9	26,6	-3,9	9,7	2,3	10,7	1,2
rok	9,9	26,6	-11,8	7,9	2,0	8,8	1,1

Meziroční porovnání měsíčních průměrných teplot



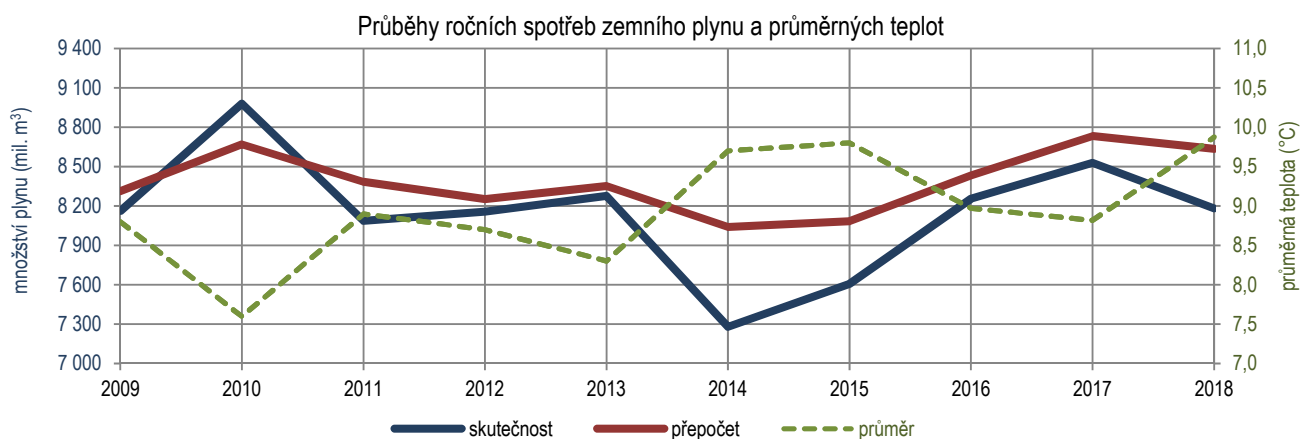
Odchylka průměrné teploty roku 2018 od roku 2017



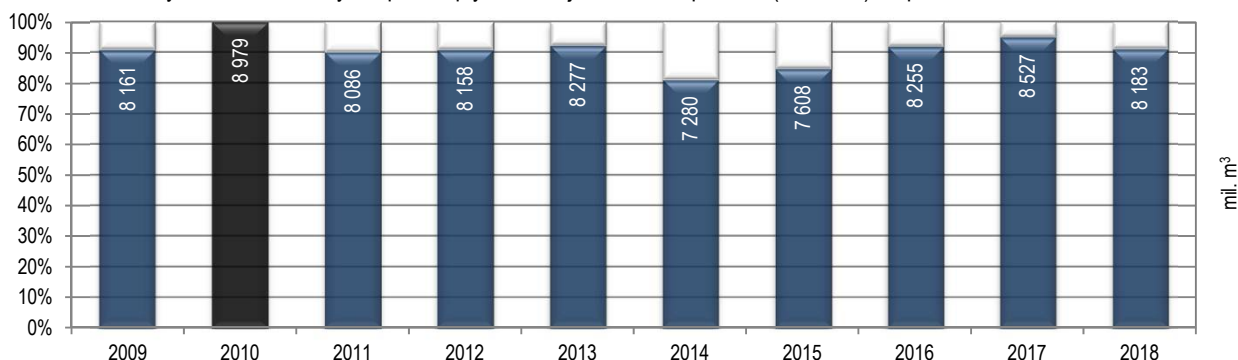


Spotřeba zemního plynu v letech 2009 - 2018

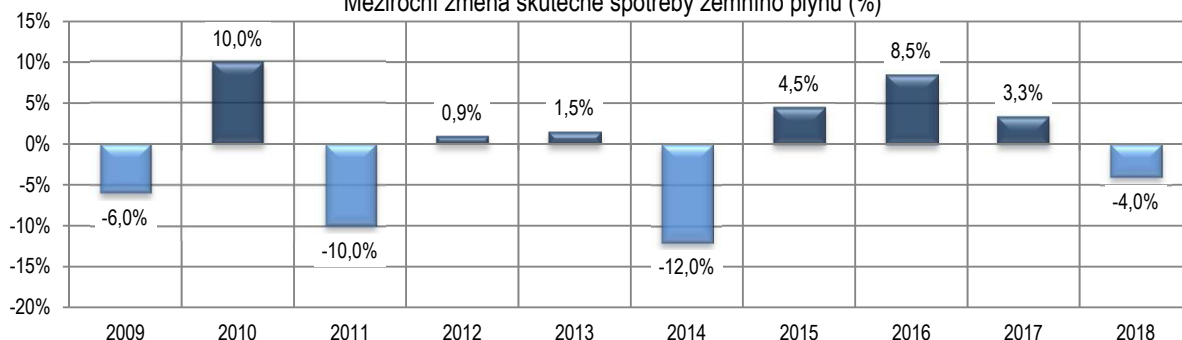
období	skutečnost			přepoččet			rozdíl přepoččet - skutečnost		teplota ovzduší v ČR			
			meziroční změna			meziroční změna			průměr	normál	odchylka od normálu	meziroční odchylka
	mil. m ³	GWh	%	mil. m ³	GWh	%	mil. m ³	GWh	°C	°C	°C	°C
2009	8 161,3	86 216,2	-6,0%	8 312,5	87 817,7	-9,4%	151,2	1 601,5	8,8	8,0	0,8	0,9
2010	8 979,2	95 138,4	10,0%	8 668,2	91 842,6	4,3%	-311,0	-3 295,8	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%	298,6	3 163,1	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%	94,2	997,3	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%	76,2	819,2	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%	760,3	8 081,4	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%	477,8	5 088,2	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%	177,5	1 897,2	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%	205,6	2 192,0	8,8	7,9	0,9	-0,2
2018	8 182,8	87 306,4	-4,0%	8 634,5	92 125,4	-1,1%	451,7	4 819,0	9,9	7,9	2,0	1,1



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

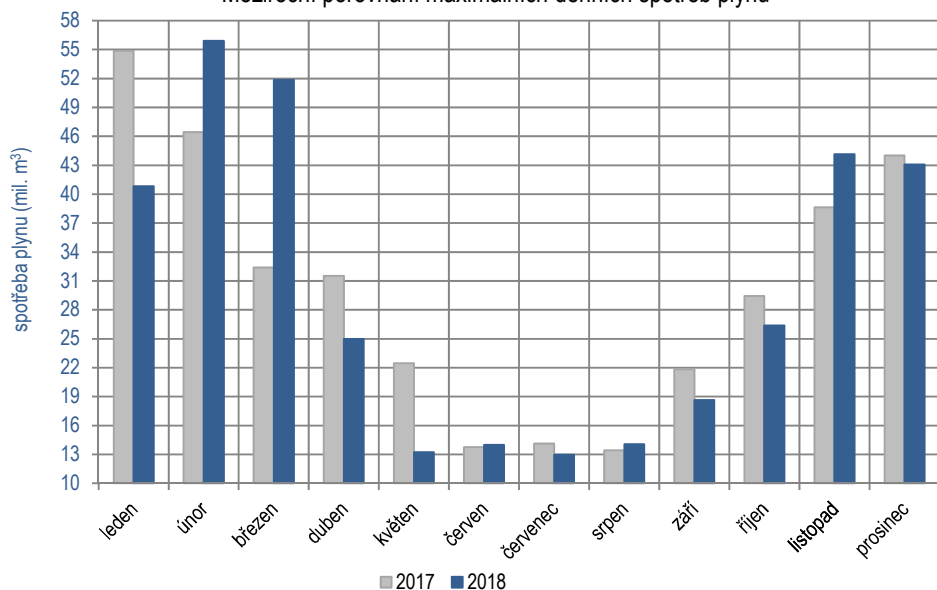


Meziroční změna skutečné spotřeby zemního plynu (%)

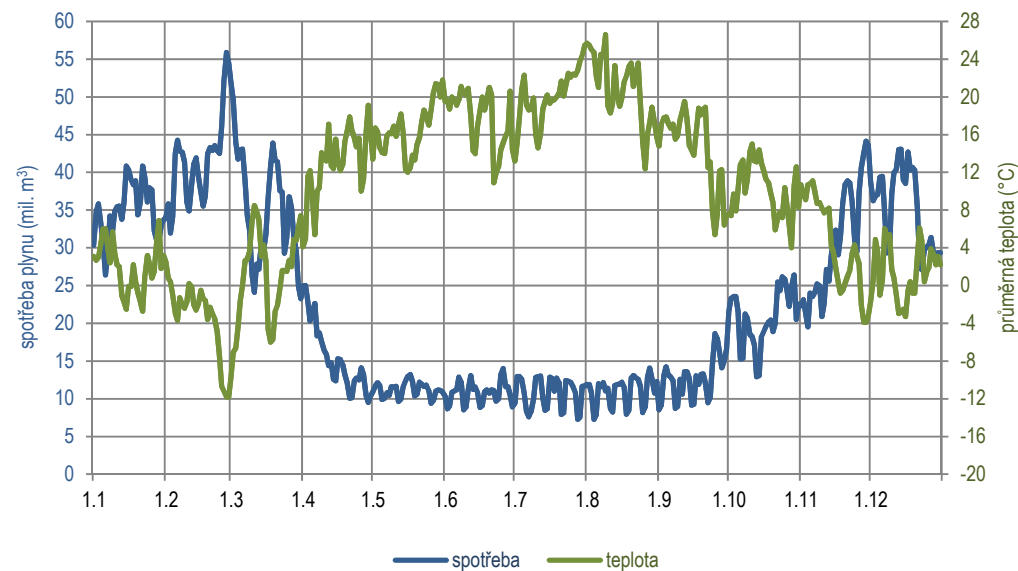


období	Maximální denní spotřeba plynu						Minimální denní spotřeba plynu					
	2018			2017			2018			2017		
	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C
leden	40,826	435,292	-2,5	54,886	585,938	-11,5	26,422	281,731	6,0	37,926	404,953	-1,4
únor	55,899	596,218	-11,8	46,446	495,562	-4,4	31,980	341,160	0,4	27,993	298,738	9,5
březen	51,845	552,836	-9,7	32,408	345,877	3,0	23,262	248,060	7,4	16,664	177,897	12,8
duben	24,998	266,584	5,0	31,529	336,970	1,1	9,509	101,440	19,1	12,914	138,045	13,8
květen	13,221	140,834	12,5	22,469	240,087	3,6	9,383	99,957	18,6	9,397	100,434	18,7
červen	14,002	149,514	15,1	13,755	146,977	19,3	8,562	91,438	20,4	8,288	88,600	21,4
červenec	12,979	138,790	16,1	14,139	150,936	13,8	7,282	77,884	22,8	7,806	83,328	19,5
srpen	14,051	150,038	17,3	13,420	142,965	13,2	7,274	77,649	24,7	7,225	77,011	22,7
září	18,629	199,015	5,4	21,829	233,096	9,8	8,564	91,510	14,8	9,046	96,628	12,1
říjen	26,382	281,508	10,6	29,443	313,725	4,7	12,932	138,031	13,1	15,859	169,010	12,5
listopad	44,151	470,938	-3,9	38,630	411,788	0,0	19,542	208,469	10,7	24,772	264,073	5,2
prosinec	43,077	459,951	-2,8	44,007	469,055	-3,2	27,103	289,421	4,8	25,849	275,558	5,8
rok	55,899	596,218	-11,8	54,886	585,938	-11,5	7,274	77,649	24,7	7,225	77,011	22,7

Meziroční porovnání maximálních denních spotřeb plynu

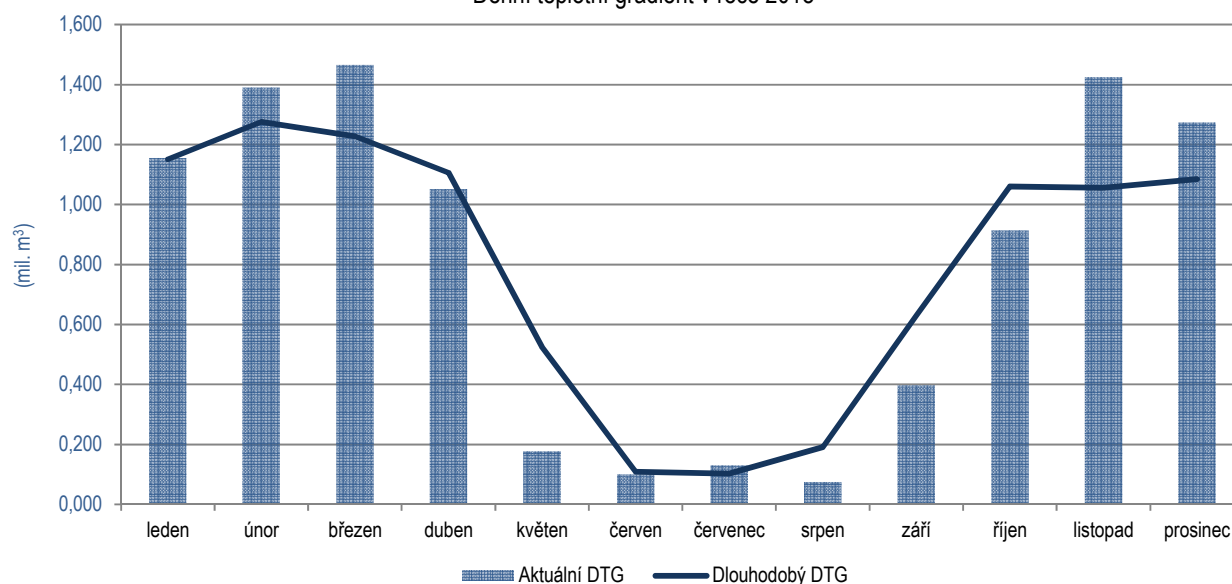


Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot v období od 1.1. do 31.12. 2018



období	Aktuální DTG 2018 ±1,0°C		Dlouhodobý DTG ±1,0°C		Denní modelová spotřeba 2018			
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³ při 0°C	GWh	mil. m ³ při -12°C	GWh
leden	1,155	12,320	1,150	12,266	38,600	411,556	52,465	559,391
únor	1,390	14,829	1,276	13,614	38,205	407,529	54,887	585,476
březen	1,466	15,629	1,227	13,089	38,333	408,767	55,921	596,314
duben	1,051	11,215	1,106	11,794	29,113	310,505	41,731	445,083
květen	0,177	1,882	0,524	5,582	X	X	X	X
červen	0,100	1,063	0,108	1,157	X	X	X	X
červenec	0,130	1,391	0,103	1,099	X	X	X	X
srpen	0,075	0,800	0,191	2,038	X	X	X	X
září	0,397	4,244	0,629	6,725	X	X	X	X
říjen	0,914	9,754	1,060	11,310	31,201	332,965	42,169	450,013
listopad	1,425	15,204	1,056	11,262	38,058	405,965	55,163	588,415
prosinec	1,273	13,597	1,085	11,587	39,231	418,914	54,511	582,072

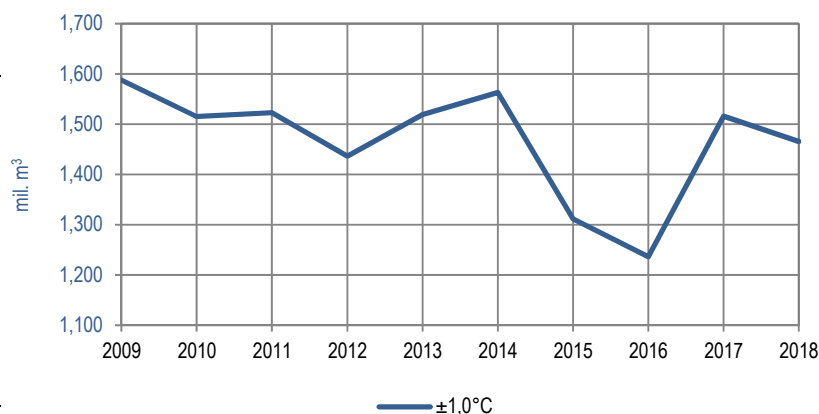
Denní teplotní gradient v roce 2018



2009 - 2018

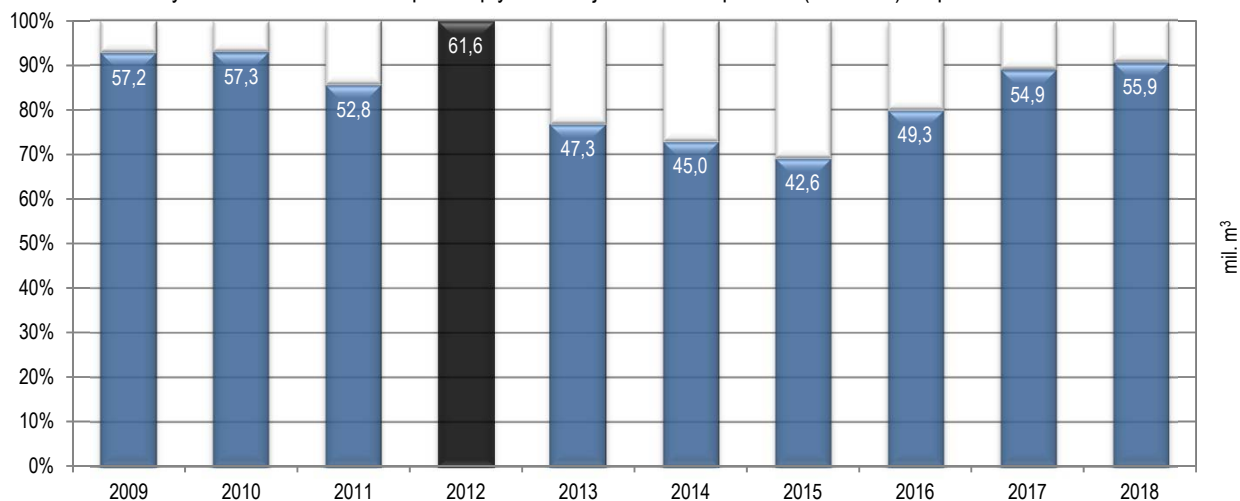
rok	Aktuální DTG ±1,0°C	
	mil. m ³	GWh
2009	1,588	16,776
2010	1,515	16,056
2011	1,523	16,130
2012	1,436	15,195
2013	1,519	16,142
2014	1,563	16,617
2015	1,311	13,940
2016	1,236	13,203
2017	1,516	16,172
2018	1,466	15,629

Maximální dosažený denní teplotní gradient v ČR v posledních 10 letech

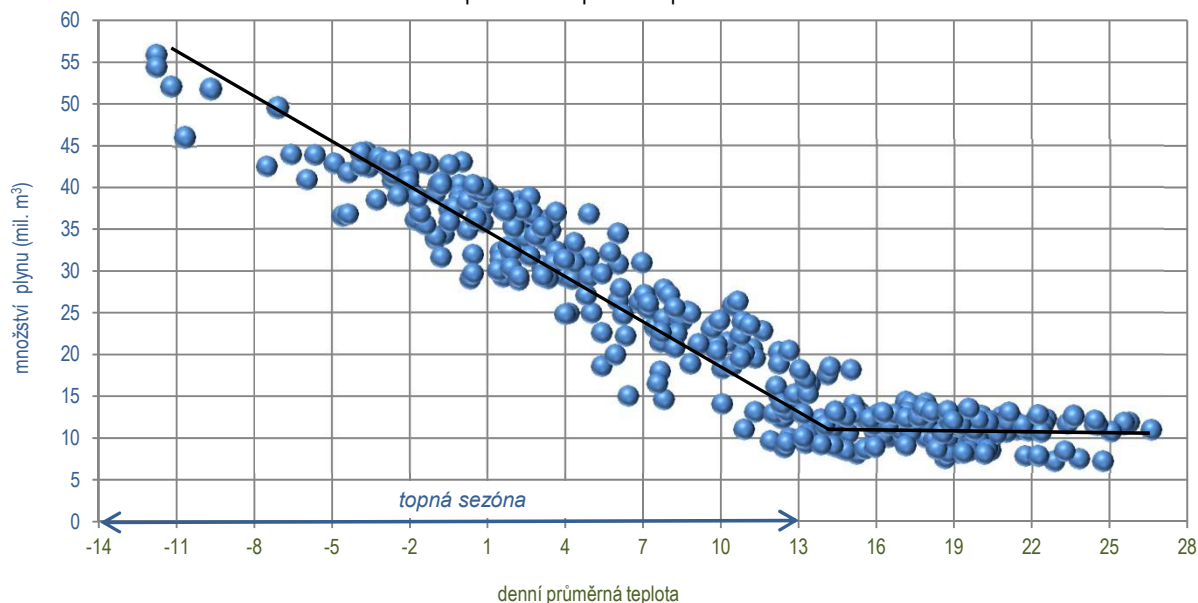


období	Maximální spotřeba plynu			Minimální spotřeba plynu			poměr mezi max. a min. spotřebou plynu	Průměrná spotřeba plynu		
	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C		mil. m ³	GWh	při teplotě °C
2009	57,2	604,3	-8,8	6,5	68,7	19,4	8,8 : 1	22,4	236,6	8,8
2010	57,3	607,1	-12,6	7,1	75,2	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
2018	55,9	596,2	-11,8	7,3	77,6	24,7	7,7 : 1	22,4	239,2	9,9

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

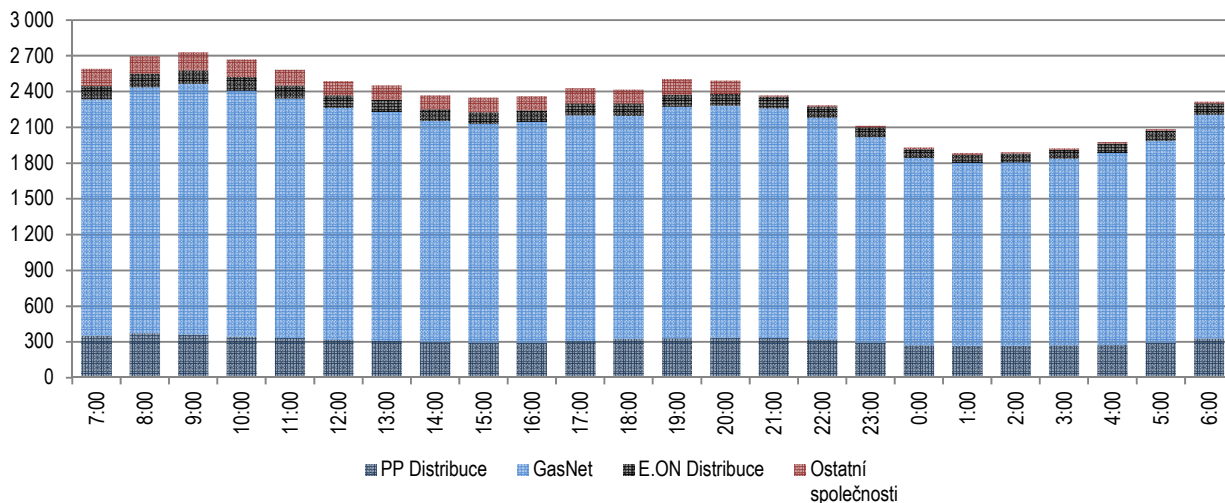


Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně v roce 2018






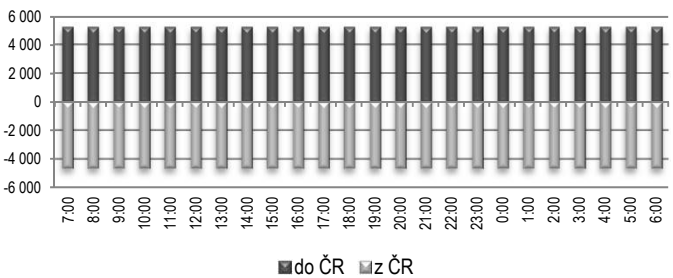
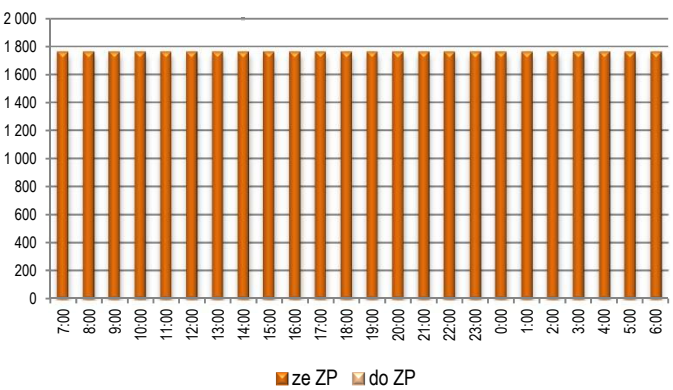
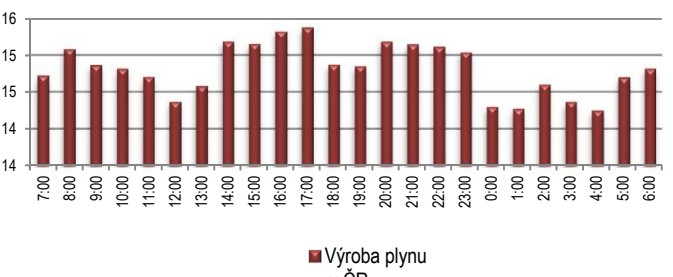
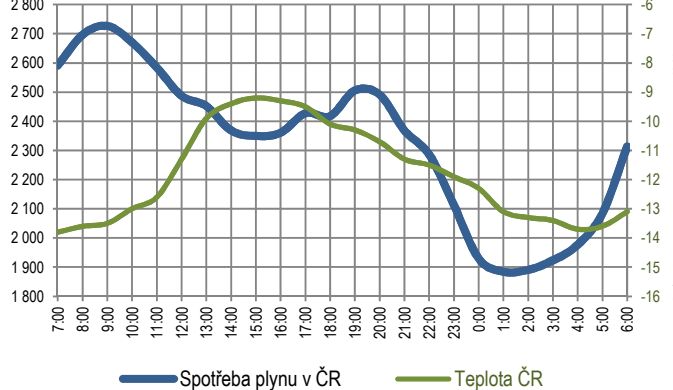
● každý bod představuje jeden plynárenský den

KHO - 27. 2. 2018											
Hodina	tis. m ³ /hod					MWh/hod					Teplota ČR °C
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR	
7:00	352,4	1 982,4	110,3	146,2	2 591,4	3 753,5	21 155,7	1 176,2	1 555,1	27 640,5	-13,8
8:00	373,0	2 063,7	115,4	144,6	2 696,6	3 971,0	22 023,3	1 229,7	1 537,4	28 761,3	-13,6
9:00	362,4	2 102,4	114,0	148,1	2 726,9	3 856,7	22 436,7	1 215,5	1 574,9	29 083,7	-13,5
10:00	342,7	2 066,9	112,8	147,9	2 670,3	3 645,6	22 059,0	1 202,0	1 573,3	28 479,9	-13,0
11:00	331,9	2 010,8	109,9	131,3	2 583,9	3 530,1	21 460,1	1 171,6	1 396,9	27 558,7	-12,6
12:00	318,5	1 944,6	104,5	119,6	2 487,2	3 388,5	20 753,0	1 113,7	1 271,9	26 527,1	-11,3
13:00	308,4	1 921,3	101,3	121,2	2 452,1	3 280,7	20 504,7	1 079,4	1 289,0	26 153,8	-9,9
14:00	298,7	1 853,8	98,2	117,7	2 368,3	3 177,9	19 783,6	1 046,9	1 251,4	25 259,7	-9,4
15:00	291,6	1 837,3	98,4	122,0	2 349,3	3 102,1	19 606,1	1 049,5	1 297,9	25 055,6	-9,2
16:00	293,6	1 850,8	98,9	117,4	2 360,7	3 123,9	19 751,8	1 054,0	1 248,8	25 178,5	-9,3
17:00	307,1	1 893,0	101,3	126,2	2 427,6	3 267,9	20 202,4	1 079,7	1 341,7	25 891,6	-9,5
18:00	324,4	1 873,4	102,6	117,3	2 417,7	3 452,5	19 994,2	1 094,0	1 247,1	25 787,8	-10,1
19:00	331,7	1 941,2	100,5	132,2	2 505,7	3 530,1	20 717,1	1 071,6	1 406,1	26 724,9	-10,3
20:00	335,6	1 944,2	100,7	111,0	2 491,4	3 571,5	20 748,1	1 073,5	1 180,1	26 573,2	-10,7
21:00	334,0	1 924,4	98,7	11,5	2 368,7	3 554,9	20 536,8	1 052,1	122,7	25 266,5	-11,3
22:00	319,3	1 860,7	94,2	11,6	2 285,6	3 398,3	19 856,4	1 003,7	123,1	24 381,4	-11,5
23:00	292,4	1 724,8	84,0	11,5	2 112,7	3 111,8	18 406,0	895,6	122,9	22 536,3	-11,9
0:00	272,5	1 570,5	75,0	11,5	1 929,6	2 901,1	16 757,2	800,3	123,0	20 581,6	-12,3
1:00	265,4	1 535,3	71,8	11,7	1 884,3	2 826,1	16 381,0	766,0	124,7	20 097,8	-13,1
2:00	266,0	1 540,1	72,5	12,2	1 890,8	2 832,9	16 432,1	772,6	129,6	20 167,3	-13,3
3:00	270,2	1 566,9	74,0	12,2	1 923,2	2 877,7	16 717,8	788,6	129,5	20 513,6	-13,4
4:00	275,1	1 610,0	79,1	12,2	1 976,5	2 929,6	17 179,3	843,6	130,4	21 082,9	-13,7
5:00	292,4	1 695,0	84,8	12,2	2 084,5	3 114,2	18 085,5	904,4	130,3	22 234,4	-13,6
6:00	328,9	1 874,7	97,7	12,2	2 313,5	3 502,8	20 005,4	1 041,9	130,2	24 680,2	-13,1
Celkem	7 488,4	44 188,1	2 300,6	1 921,6	55 898,6	79 701,3	471 553,1	24 526,1	20 437,8	596 218,4	-11,8
Maximum	373,0	2 102,4	115,4	148,1	2 726,9	3 971,0	22 436,7	1 229,7	1 574,9	29 083,7	-9,2
Minimum	265,4	1 535,3	71,8	11,5	1 884,3	2 826,1	16 381,0	766,0	122,7	20 097,8	-13,8

Průběh hodinových spotřeb plynu v ČR (tis. m³/hod)

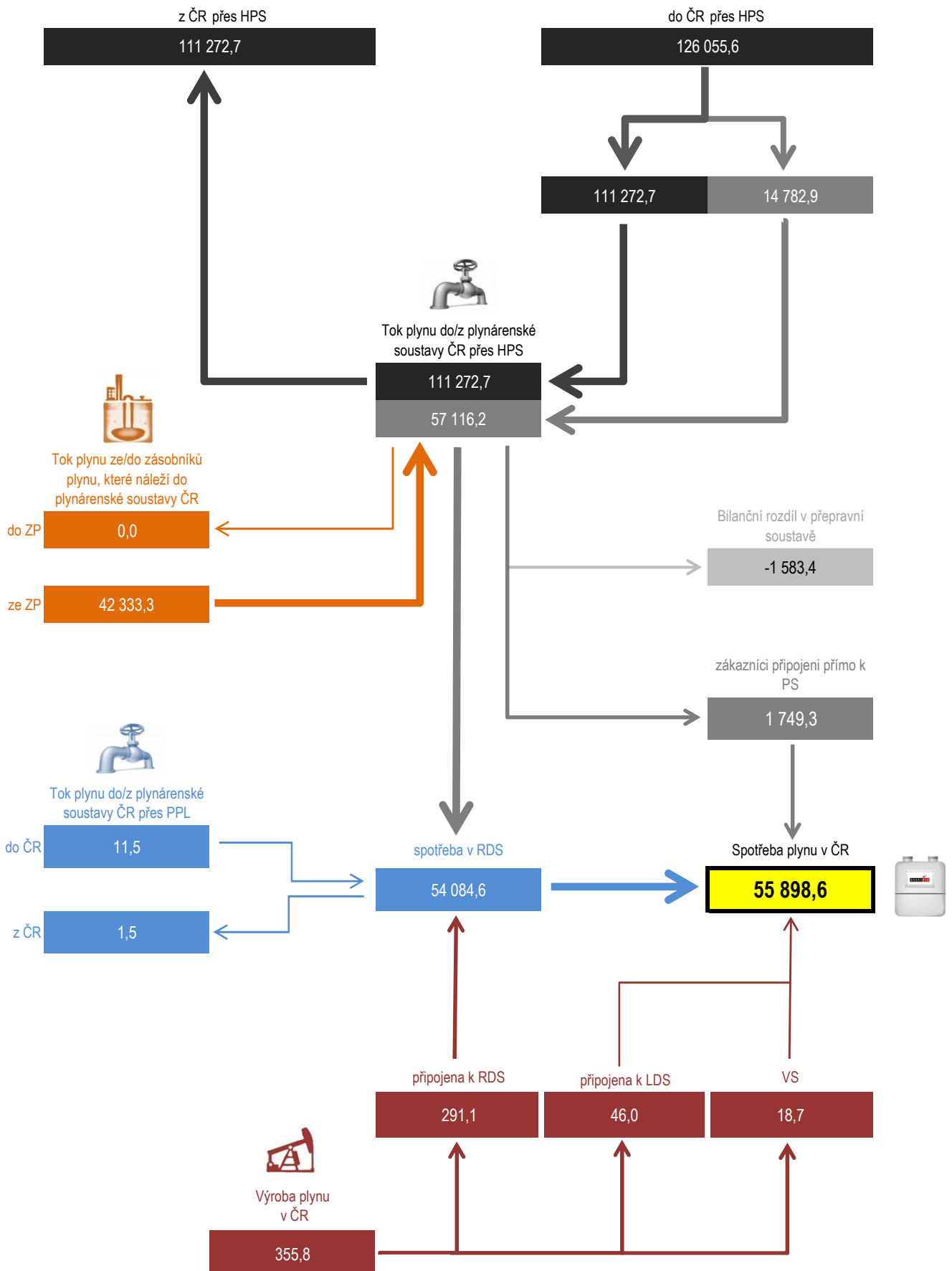


KHO - 27. 2. 2018

					
			tis. m ³ /den	MWh/den	Souhrnné množství plynu v tis. m ³ /hodinu
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	126 055,6	1 342 887,6	
		přes PPL	11,5	120,9	
		celkem	126 067,1	1 343 008,5	
	z ČR	přes HPS	111 272,7	1 210 882,7	
		přes PPL	1,5	15,7	
		celkem	111 274,2	1 210 898,4	
	saldo do/z ČR	přes HPS	14 782,9	132 004,8	
		přes PPL	10,0	105,3	
		celkem	14 792,9	132 110,1	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	29 040,5	309 967,6	
		MND GS	8 292,6	89 102,3	
		Moravia GS	5 000,2	53 741,9	
		celkem	42 333,3	452 811,8	
	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	29 040,5	309 967,6	
		MND GS	8 292,6	89 102,3	
Moravia GS		5 000,2	53 741,9		
celkem		42 333,3	452 811,8		
stav zásob v ZP celkem			723 800,6	7 890 923,8	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	291,1	3 140,9	
		VS	18,7	203,4	
		celkem	309,8	3 344,3	
	připojena k LDS	z VP do DS	46,0	480,0	
		VS	0,0	0,0	
		celkem	46,0	480,0	
celkem	z VP do DS	337,1	3 620,9		
	VS	18,7	203,4		
	celkem	355,8	3 824,3		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	53 358,0	569 178,9	
		ostatní plyn	726,7	7 750,8	
		celkem	54 084,6	576 929,7	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	46,0	480,0	
		ostatní plyn	0,0	0,0	
		celkem	46,0	480,0	
	výroba plynu (VS)		18,7	203,4	
zákazníci připojeni přímo k PS		1 682,7	17 892,7		
celkem ČR	zákazníci	55 086,6	587 551,6		
	OP+VS+PKS	812,0	8 666,8		
	celkem	55 898,6	596 218,4		
Bilanční rozdíl v přepravní soustavě			-1 583,4	7 472,2	

Poznámka: Rozdílné znaménko v objemových a energetických jednotkách "Bilančního rozdílu" je způsobeno odlišným spalným teplem na vstupech a výstupech plynárenské soustavy v den KHO. Hodinové toky plynu do/z plynárenské soustavy a zásobníků plynu nejsou k dispozici a jsou uvedeny průměrnou hodnotou.

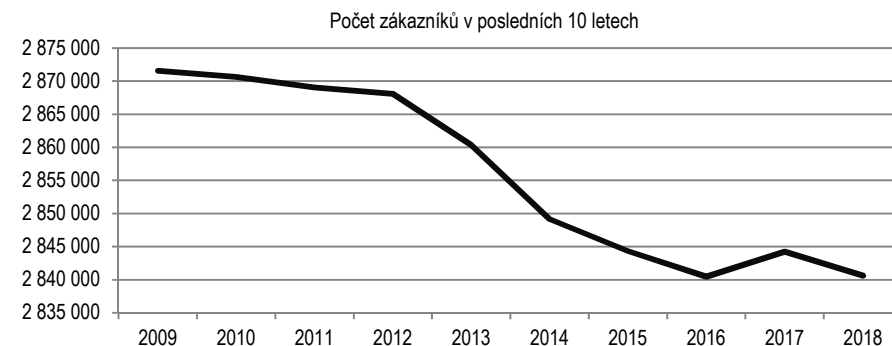
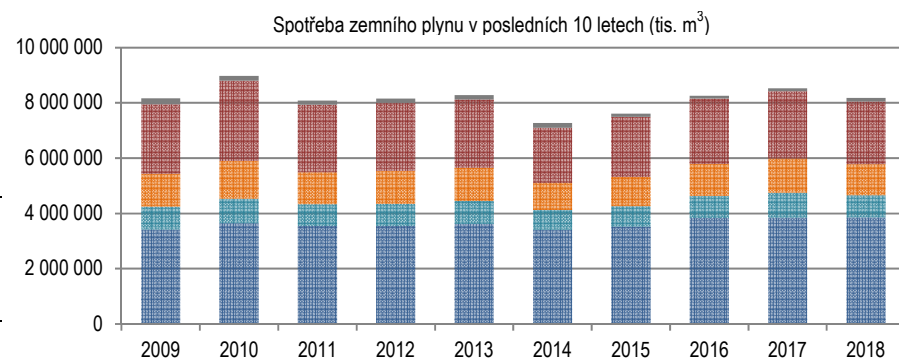
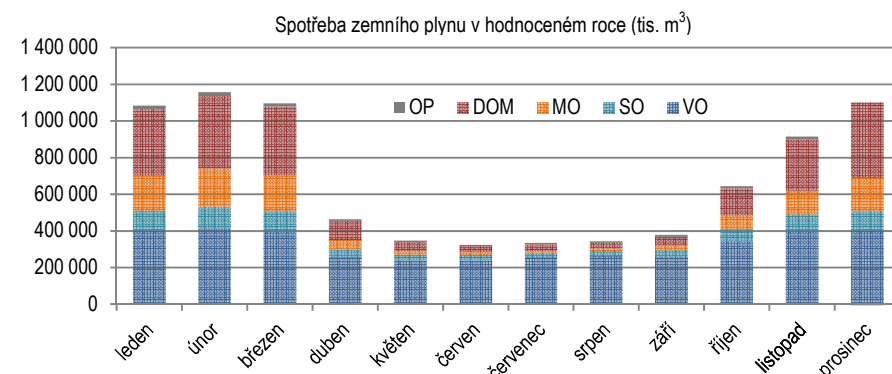
Schéma denní bilance (tis. m³)
KHO - 27. 2. 2018



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

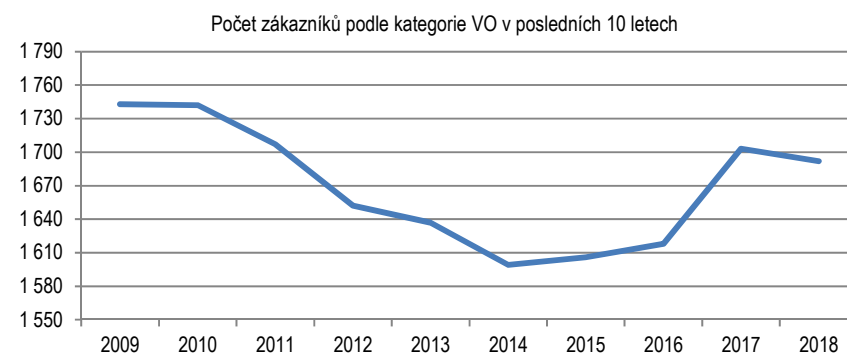
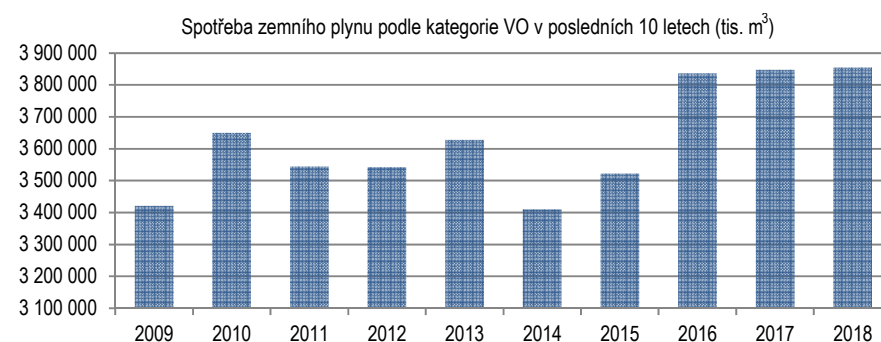
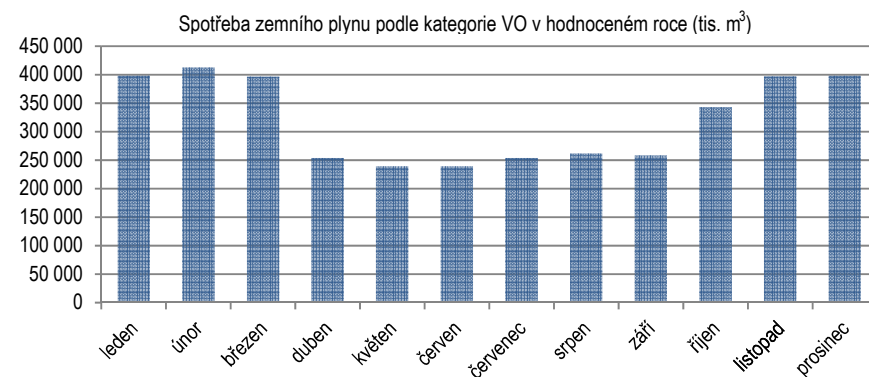
Tabulka č. 18

období	2018						
	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 ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	2 843 837	1 083 504	11 552 479	0,381	4,062	2,0	-25,6%
únor	2 842 796	1 157 334	12 345 273	0,407	4,343	-3,3	13,3%
březen	2 842 221	1 097 092	11 698 814	0,386	4,116	1,0	36,5%
duben	2 841 053	463 929	4 948 083	0,163	1,742	13,0	-29,9%
květen	2 839 671	347 447	3 701 227	0,122	1,303	16,5	-18,4%
červen	2 838 329	324 349	3 463 519	0,114	1,220	17,7	-4,9%
červenec	2 837 342	333 655	3 567 012	0,118	1,257	20,0	-3,9%
srpen	2 836 413	343 116	3 662 568	0,121	1,291	20,9	5,3%
září	2 836 226	378 700	4 046 010	0,134	1,427	14,7	-17,8%
říjen	2 837 998	644 615	6 879 161	0,227	2,424	10,1	-1,9%
listopad	2 839 607	914 130	9 750 926	0,322	3,434	4,4	-3,5%
prosinec	2 840 619	1 094 885	11 691 339	0,385	4,116	1,4	1,4%
rok	2 840 619	8 182 756	87 306 411	2,881	30,735	9,9	-4,0%
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%
2018	2 840 619	8 182 756	87 306 411	2,881	30,735	9,9	-4,0%



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

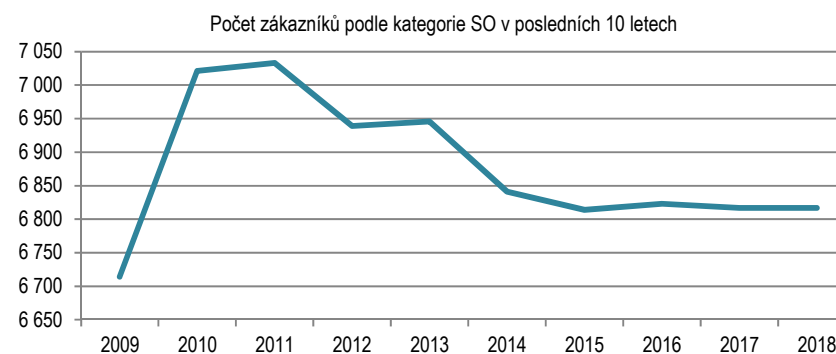
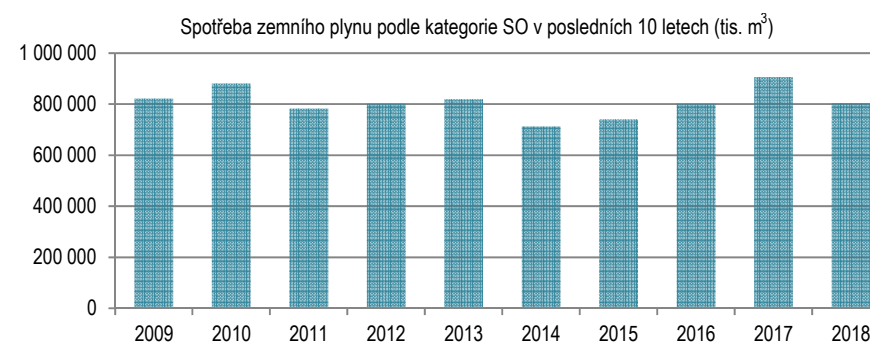
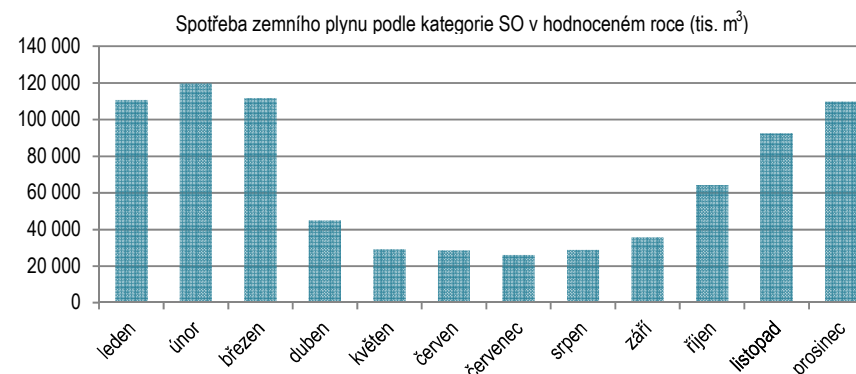
období	2018						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu VO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	%	%	
leden	1 706	398 579	4 252 911	234	2 493	36,8%	-19,6%
únor	1 710	413 084	4 407 683	242	2 578	35,7%	12,0%
březen	1 707	396 491	4 230 628	232	2 478	36,1%	20,0%
duben	1 708	254 036	2 710 607	149	1 587	54,8%	-11,3%
květen	1 705	239 766	2 558 343	141	1 500	69,0%	-2,9%
červen	1 695	239 735	2 558 019	141	1 509	73,9%	-4,6%
červenec	1 694	253 958	2 709 775	150	1 600	76,1%	-3,2%
srpen	1 694	262 025	2 795 859	155	1 650	76,4%	10,3%
září	1 691	258 328	2 756 407	153	1 630	68,2%	-6,7%
říjen	1 695	342 963	3 659 475	202	2 159	53,2%	6,4%
listopad	1 695	397 563	4 242 067	235	2 503	43,5%	1,8%
prosinec	1 692	398 394	4 250 941	235	2 512	36,4%	5,2%
I. čtvrtletí	1 707	1 208 153	12 891 222	708	7 552	36,2%	1,1%
II. čtvrtletí	1 695	733 536	7 826 969	433	4 618	64,6%	-6,5%
III. čtvrtletí	1 691	774 311	8 262 041	458	4 886	73,4%	-0,3%
IV. čtvrtletí	1 692	1 138 919	12 152 482	673	7 182	42,9%	4,3%
I. pololetí	1 695	1 941 690	20 718 191	1 146	12 223	43,4%	-1,9%
II. pololetí	1 692	1 913 230	20 414 523	1 131	12 065	51,6%	2,4%
rok	1 692	3 854 920	41 132 713	2 278	24 310	47,1%	0,2%
2009	1 743	3 421 479	36 171 062	1 963	20 752	38,1%	-14,1%
2010	1 742	3 650 038	38 677 391	2 095	22 203	45,1%	6,7%
2011	1 707	3 544 518	37 545 675	2 076	21 995	43,4%	-2,9%
2012	1 652	3 542 741	37 484 926	2 145	22 691	42,8%	-0,1%
2013	1 637	3 627 323	38 572 429	2 216	23 563	49,8%	2,4%
2014	1 599	3 410 397	36 263 816	2 133	22 679	44,8%	-6,0%
2015	1 606	3 522 762	37 559 635	2 194	23 387	42,7%	3,3%
2016	1 618	3 836 358	41 022 705	2 371	25 354	45,0%	8,9%
2017	1 703	3 847 746	41 058 748	2 259	24 110	45,1%	0,3%
2018	1 692	3 854 920	41 132 713	2 278	24 310	47,1%	0,2%



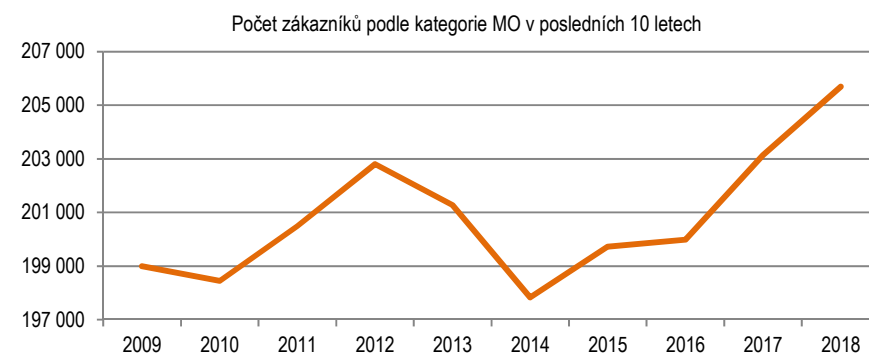
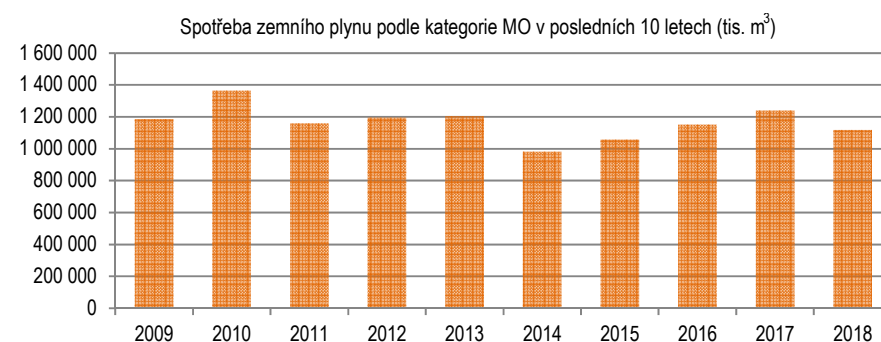
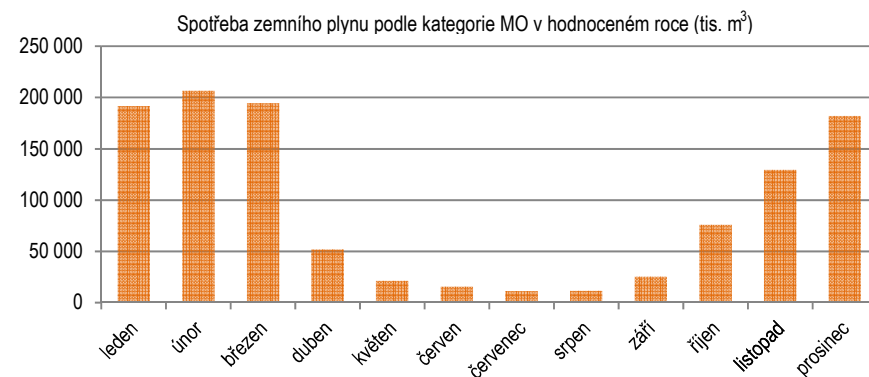
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie středního odběru v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 20

období	2018							
	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 ³	MWh	tis. m ³	MWh	%	%	
leden	6 826	110 667	1 175 348	16	172	10,2%	-28,6%	
únor	6 827	119 722	1 275 040	18	187	10,3%	9,0%	
březen	6 786	111 646	1 186 669	16	175	10,2%	30,5%	
duben	6 774	45 060	479 217	7	71	9,7%	-36,7%	
květen	6 781	29 287	307 352	4	45	8,4%	-38,4%	
červen	6 773	28 601	307 391	4	45	8,8%	-15,4%	
červenec	6 773	26 060	283 766	4	42	7,8%	-16,2%	
srpen	6 775	28 921	309 698	4	46	8,4%	-13,0%	
září	6 789	35 798	386 229	5	57	9,5%	-25,0%	
říjen	6 782	64 281	686 506	9	101	10,0%	-12,7%	
listopad	6 793	92 530	985 239	14	145	10,1%	-10,3%	
prosinec	6 817	109 743	1 176 585	16	173	10,0%	-3,8%	
I. čtvrtletí	6 786	342 035	3 637 057	50	536	10,2%	-62,2%	
II. čtvrtletí	6 773	102 949	1 093 959	15	162	9,1%	-32,5%	
III. čtvrtletí	6 789	90 779	979 693	13	144	8,6%	-19,0%	
IV. čtvrtletí	6 817	266 554	2 848 330	39	418	10,0%	-8,3%	
I. pololetí	6 773	444 984	4 731 016	66	699	9,9%	-11,5%	
II. pololetí	6 817	357 334	3 828 023	52	562	9,6%	-11,3%	
rok	6 817	802 317	8 559 039	118	1 256	9,8%	-11,4%	
2009	6 714	821 745	8 678 136	122	1 293	9,2%	-3,8%	
2010	7 021	881 004	9 332 808	125	1 329	10,9%	7,2%	
2011	7 033	782 884	8 290 205	111	1 179	9,6%	-11,1%	
2012	6 939	801 433	8 478 186	115	1 222	9,7%	2,4%	
2013	6 946	819 144	8 704 031	118	1 253	11,3%	2,2%	
2014	6 841	712 957	7 577 965	104	1 108	9,4%	-13,0%	
2015	6 814	740 547	7 890 518	109	1 158	9,0%	3,9%	
2016	6 823	801 512	8 566 823	117	1 256	9,4%	8,2%	
2017	6 817	905 811	9 665 069	133	1 418	10,6%	13,0%	
2018	6 817	802 317	8 559 039	118	1 256	9,8%	-11,4%	



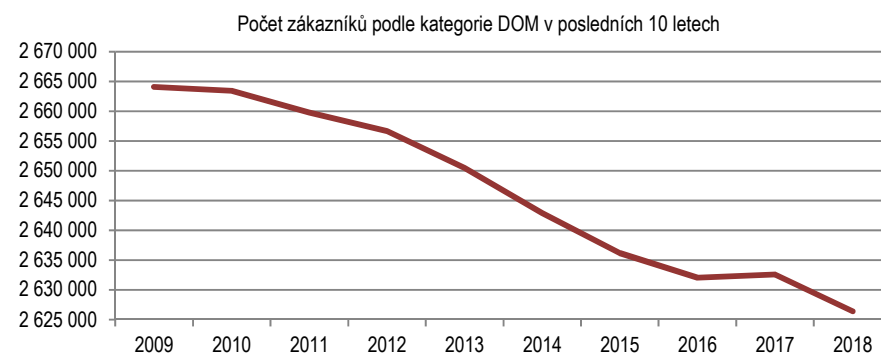
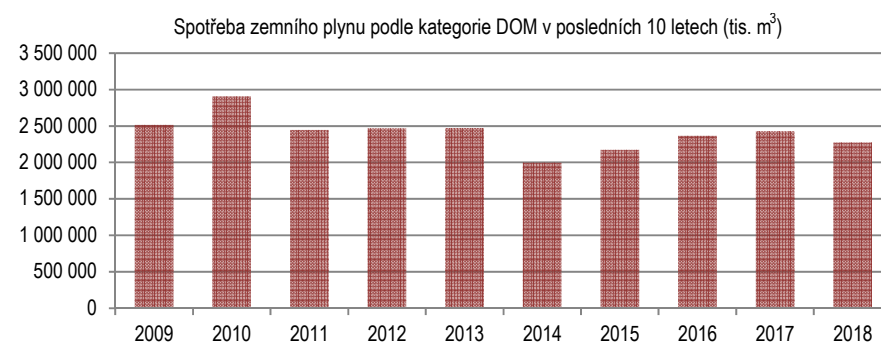
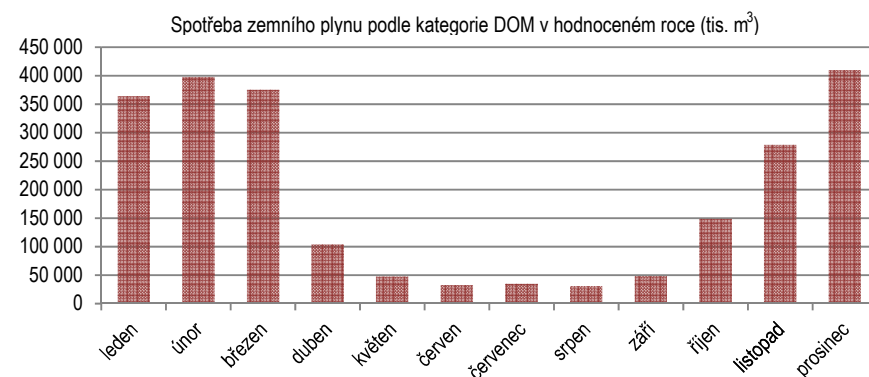
období	2018						
	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu MO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	%	%	
leden	203 374	191 628	2 044 264	0,942	10,052	17,7%	-28,5%
únor	203 198	206 744	2 205 522	1,017	10,854	17,9%	17,5%
březen	203 548	194 495	2 074 846	0,956	10,193	17,7%	51,2%
duben	203 539	51 780	552 386	0,254	2,714	11,2%	-47,2%
květen	203 404	21 280	227 010	0,105	1,116	6,1%	-48,9%
červen	203 334	15 835	168 929	0,078	0,831	4,9%	11,2%
červenec	203 389	11 219	119 687	0,055	0,588	3,4%	-16,7%
srpen	203 502	11 697	124 783	0,057	0,613	3,4%	-10,4%
září	203 766	25 468	271 690	0,125	1,333	6,7%	-40,3%
říjen	204 682	75 904	809 738	0,371	3,956	11,8%	-10,2%
listopad	205 318	129 703	1 383 660	0,632	6,739	14,2%	-14,7%
prosinec	205 693	182 161	1 943 271	0,886	9,447	16,6%	-11,8%
I. čtvrtletí	203 548	592 867	6 324 632	2,913	31,072	17,8%	3,6%
II. čtvrtletí	203 334	88 895	948 325	0,437	4,664	7,8%	-42,2%
III. čtvrtletí	203 766	48 385	516 161	0,237	2,533	4,6%	-30,1%
IV. čtvrtletí	205 693	387 769	4 136 669	1,885	20,111	14,6%	-12,5%
I. pololetí	203 334	681 762	7 272 957	3,353	35,769	15,2%	-6,1%
II. pololetí	205 693	436 153	4 652 829	2,120	22,620	11,8%	-14,9%
rok	205 693	1 117 915	11 925 786	5,435	57,979	13,7%	-9,8%
2009	199 000	1 186 212	12 526 425	5,961	62,947	13,2%	2,4%
2010	198 449	1 365 456	14 465 258	6,881	72,892	16,9%	15,1%
2011	200 496	1 159 817	12 283 074	5,785	61,263	14,2%	-15,1%
2012	202 807	1 196 670	12 661 480	5,901	62,431	14,5%	3,2%
2013	201 274	1 204 242	12 790 786	5,983	63,549	16,5%	0,6%
2014	197 824	980 634	10 423 644	4,957	52,692	12,9%	-18,6%
2015	199 725	1 057 163	11 257 688	5,293	56,366	12,8%	7,8%
2016	199 995	1 152 682	12 316 758	5,764	61,585	13,5%	9,0%
2017	203 138	1 238 757	13 218 066	6,098	65,069	14,5%	7,5%
2018	205 693	1 117 915	11 925 786	5,435	57,979	13,7%	-9,8%



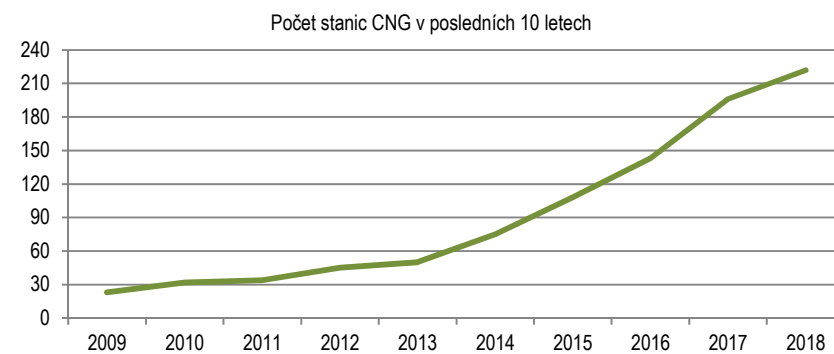
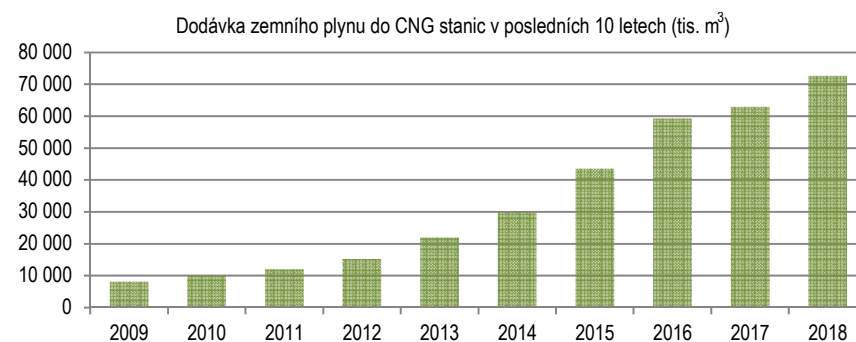
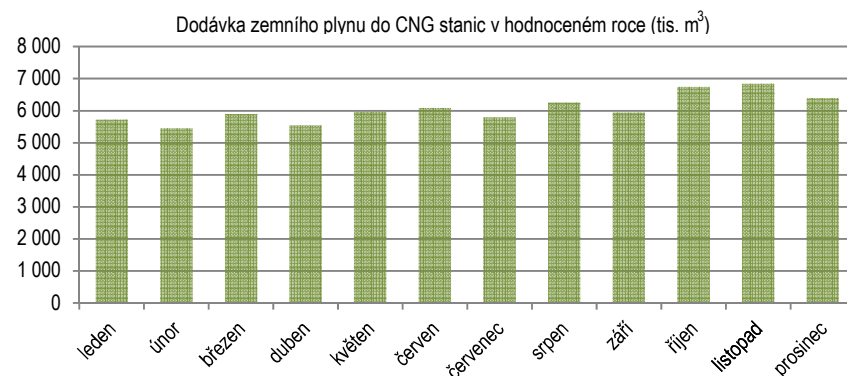
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie domácnosti v průběhu hodnoceného roku a v posledních 10 letech

Tabulka č. 22

období	2018						
	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 ³	MWh	tis. m ³	MWh	%	%
leden	2 631 931	364 328	3 884 637	0,138	1,476	33,6%	-29,2%
únor	2 631 061	397 767	4 243 337	0,151	1,613	34,4%	13,5%
březen	2 630 180	375 426	4 003 518	0,143	1,522	34,2%	53,1%
duben	2 629 032	104 050	1 109 642	0,040	0,422	22,4%	-46,6%
květen	2 627 781	47 849	509 734	0,018	0,194	13,8%	-42,0%
červen	2 626 527	32 908	351 412	0,013	0,134	10,1%	-4,6%
červenec	2 625 486	35 091	375 268	0,013	0,143	10,5%	5,0%
srpen	2 624 442	31 395	335 150	0,012	0,128	9,1%	-5,9%
září	2 623 980	48 754	520 881	0,019	0,199	12,9%	-42,0%
říjen	2 624 839	149 098	1 591 149	0,057	0,606	23,1%	-8,6%
listopad	2 625 801	278 539	2 971 182	0,106	1,132	30,5%	-2,2%
prosinec	2 626 417	410 435	4 382 918	0,156	1,669	37,5%	0,9%
I. čtvrtletí	2 630 180	1 137 521	12 131 491	0,432	4,612	34,1%	2,5%
II. čtvrtletí	2 626 527	184 808	1 970 787	0,070	0,750	16,3%	-40,8%
III. čtvrtletí	2 623 980	115 240	1 231 299	0,044	0,469	10,9%	-23,6%
IV. čtvrtletí	2 626 417	838 072	8 945 249	0,319	3,406	31,6%	-1,9%
I. pololetí	2 626 527	1 322 329	14 102 279	0,503	5,369	29,6%	-7,0%
II. pololetí	2 626 417	953 312	10 176 548	0,363	3,875	25,7%	-5,2%
rok	2 626 417	2 275 642	24 278 826	0,866	9,244	27,8%	-6,2%
2009	2 664 090	2 514 475	26 548 997	0,944	9,966	28,0%	0,2%
2010	2 663 422	2 905 523	30 785 672	1,091	11,559	35,9%	15,6%
2011	2 659 787	2 443 945	25 889 048	0,919	9,734	30,0%	-15,9%
2012	2 656 685	2 468 975	26 130 960	0,929	9,836	29,8%	1,0%
2013	2 650 488	2 473 739	26 279 115	0,933	9,915	34,0%	0,2%
2014	2 642 898	1 999 120	21 252 656	0,756	8,041	26,3%	-19,2%
2015	2 636 189	2 171 136	23 123 104	0,824	8,771	26,3%	8,6%
2016	2 632 037	2 368 461	25 309 234	0,900	9,616	27,8%	9,1%
2017	2 632 599	2 427 269	25 902 115	0,922	9,839	28,5%	2,5%
2018	2 626 417	2 275 642	24 278 826	0,866	9,244	27,8%	-6,2%



období	2018							
	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 ³	MWh	tis. m ³	MWh	%	%	
leden	199	5 725	61 032	28,8	306,7	0,5%	7,3%	
únor	201	5 453	58 167	27,1	289,4	0,5%	14,5%	
březen	204	5 894	62 848	28,9	308,1	0,5%	11,2%	
duben	206	5 549	59 168	26,9	287,2	1,2%	13,6%	
květen	208	5 965	63 537	28,7	305,5	1,7%	12,9%	
červen	210	6 082	64 940	29,0	309,2	1,9%	15,9%	
červenec	211	5 798	61 997	27,5	293,8	1,7%	18,5%	
srpen	212	6 251	66 724	29,5	314,7	1,8%	18,4%	
září	214	5 950	63 554	27,8	297,0	1,6%	12,9%	
říjen	216	6 748	72 006	31,2	333,4	1,0%	20,5%	
listopad	218	6 848	73 037	31,4	335,0	0,7%	22,7%	
prosinec	222	6 393	68 203	28,8	307,2	0,6%	16,8%	
I. čtvrtletí	204	17 072	182 047	83,7	892,4	0,5%	10,9%	
II. čtvrtletí	210	17 595	187 646	83,8	893,6	1,5%	14,1%	
III. čtvrtletí	214	17 998	192 274	84,1	898,5	1,7%	16,6%	
IV. čtvrtletí	222	19 989	213 246	90,0	960,6	0,8%	20,0%	
I. pololetí	210	34 668	369 693	165,1	1 760,4	0,8%	12,5%	
II. pololetí	222	37 987	405 521	171,1	1 826,7	1,0%	18,3%	
rok	222	72 655	775 213	327,3	3 492,0	0,9%	15,5%	
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	0,5%	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%	
2018	222	72 655	775 213	327,3	3 492,0	0,9%	15,5%	

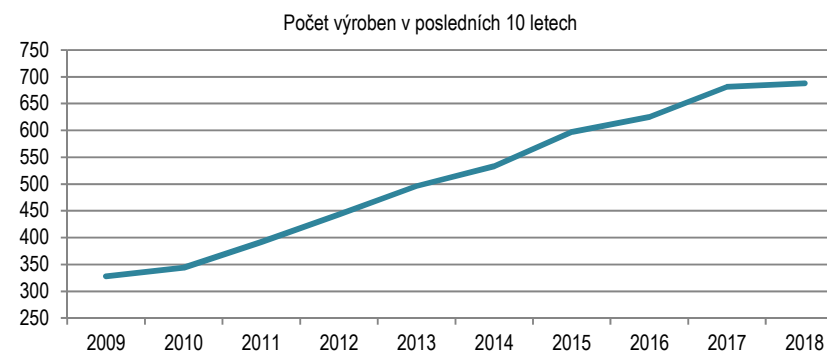
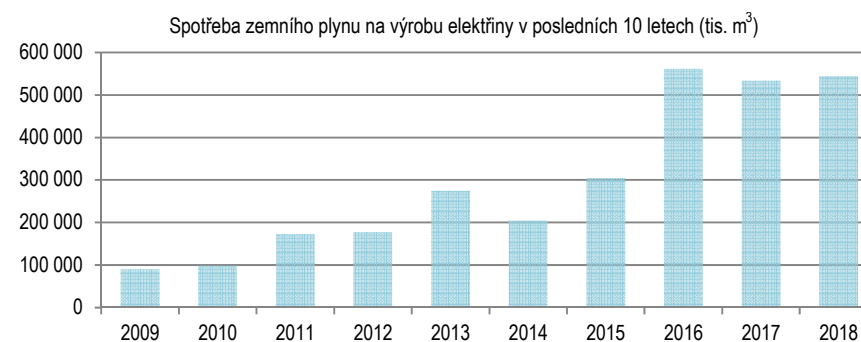
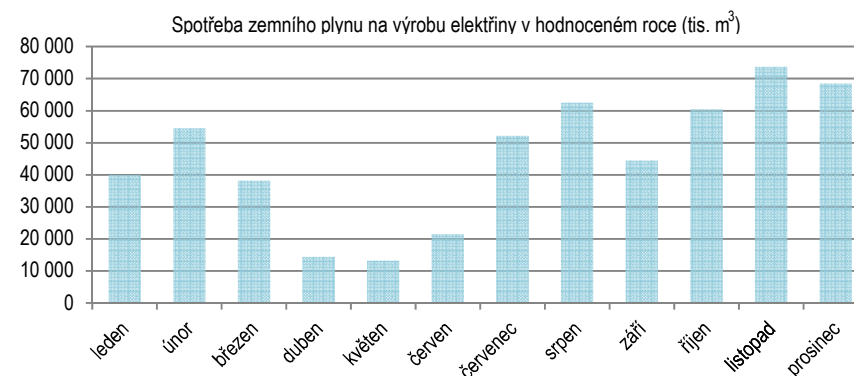



















Poznámka: Zdroj dat za období 2009 až 2016 poskytli Český plynárenský svaz. Údaje o dodávkách do CNG stanic jsou u tabulky č. 19, 20, 21 a 25 zahrnuty v jednotlivých kategoriích odběru.

Spotřeba zemního plynu na výrobu elektřiny v roce 2018

období	Počet vyroben	Ostatní		PPE Počerady 2		Celkem		Podíl spotřeb na VEL na celkové spotřebě ČR %	Meziroční změna spotřeb na výrobu elektřiny %
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	650	25 438	271 549	14 551	154 816	39 989	426 365	3,7%	-47,0%
únor	657	24 842	265 712	29 681	315 883	54 523	581 595	4,7%	4,9%
březen	654	24 969	266 516	13 194	140 433	38 163	406 949	3,5%	10,1%
duben	656	14 403	153 617	1	7	14 404	153 623	3,1%	-34,6%
květen	659	13 211	140 733	0	5	13 212	140 738	3,8%	-12,1%
červen	664	11 275	120 546	10 256	109 372	21 531	229 917	6,6%	-51,9%
červenec	668	8 642	93 829	43 501	463 617	52 143	557 447	15,6%	-19,8%
srpen	667	9 068	97 055	53 507	570 892	62 575	667 947	18,2%	45,8%
září	672	12 543	134 033	31 921	341 025	44 465	475 058	11,7%	12,5%
říjen	676	18 704	199 923	41 795	445 706	60 499	645 629	9,4%	57,0%
listopad	678	26 400	281 905	47 322	504 475	73 722	786 380	8,1%	17,3%
prosinec	688	27 848	297 601	40 689	434 251	68 537	731 851	6,3%	66,2%
I. čtvrtletí	654	75 249	803 777	57 426	611 132	132 674	1 414 909	4,0%	-18,1%
II. čtvrtletí	664	38 889	414 896	10 257	109 383	49 146	524 279	4,3%	-39,9%
III. čtvrtletí	672	30 253	324 918	128 930	1 375 534	159 182	1 700 452	15,1%	7,9%
IV. čtvrtletí	688	72 951	779 428	129 806	1 384 432	202 758	2 163 860	7,6%	42,2%
I. pololetí	664	114 138	1 218 673	67 683	720 515	181 821	1 939 188	4,1%	-25,4%
II. pololetí	688	103 204	1 104 346	258 736	2 759 966	361 940	3 864 312	9,8%	24,8%
rok	688	217 342	2 323 019	326 419	3 480 481	543 761	5 803 500	6,6%	1,8%
2009	328	90 052	951 313	0	0	90 052	951 313	1,0%	13,2%
2010	344	98 926	1 048 167	0	0	98 926	1 048 167	1,2%	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	2,1%	2,2%
2013	496	180 532	1 921 853	94 068	1 001 206	274 600	2 923 059	3,8%	55,0%
2014	533	170 915	1 817 633	33 533	356 247	204 448	2 173 880	2,7%	-25,5%
2015	597	201 009	2 144 646	104 141	1 108 873	305 150	3 253 519	3,7%	49,3%
2016	625	225 060	2 414 978	336 119	3 586 762	561 179	6 001 740	6,6%	83,9%
2017	681	217 598	2 326 124	316 305	3 370 964	533 903	5 697 088	6,3%	-4,9%
2018	688	217 342	2 323 019	326 419	3 480 481	543 761	5 803 500	6,6%	1,8%

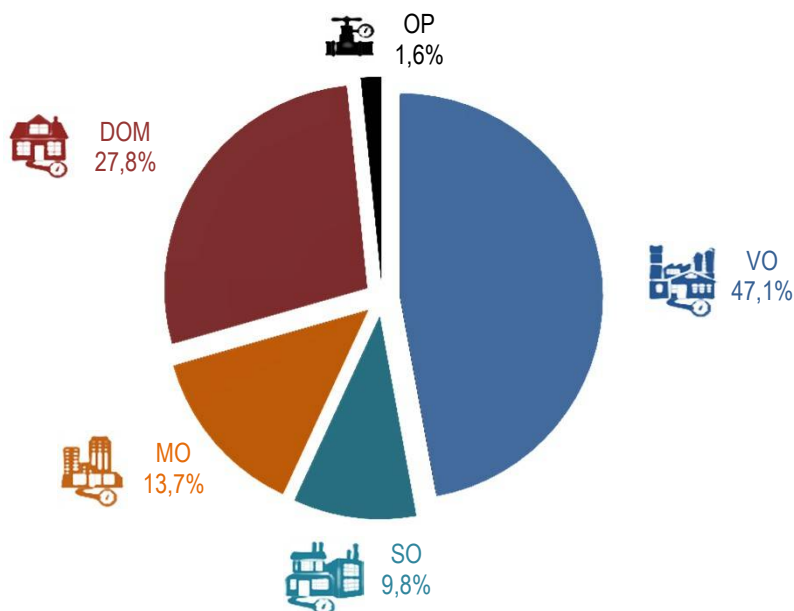
Poznámka: Všechny údaje o spotřebě zemního plynu na výrobu elektřiny jsou již uvedeny v jednotlivých kategoriích odběru. PPE Počerady 2 byla uvedena do plného provozu v červenci roku 2013.



období	Počet zákazníků v roce 2018					Spotřeba zemního plynu v roce 2018											
						 tis. m ³					 MWh						
	 VO	 SO	 MO	 DOM	Celkem	 VO	 SO	 MO	 DOM	 OP	Celkem	 VO	 SO	 MO	 DOM	 OP	Celkem
leden	1 706	6 826	203 374	2 631 931	2 843 837	398 579	110 667	191 628	364 328	18 303	1 083 504	4 252 911	1 175 348	2 044 264	3 884 637	195 320	11 552 479
únor	1 710	6 827	203 198	2 631 061	2 842 796	413 084	119 722	206 744	397 767	20 016	1 157 334	4 407 683	1 275 040	2 205 522	4 243 337	213 692	12 345 273
březen	1 707	6 786	203 548	2 630 180	2 842 221	396 491	111 646	194 495	375 426	19 034	1 097 092	4 230 628	1 186 669	2 074 846	4 003 518	203 153	11 698 814
duben	1 708	6 774	203 539	2 629 032	2 841 053	254 036	45 060	51 780	104 050	9 003	463 929	2 710 607	479 217	552 386	1 109 642	96 231	4 948 083
květen	1 705	6 781	203 404	2 627 781	2 839 671	239 766	29 287	21 280	47 849	9 265	347 447	2 558 343	307 352	227 010	509 734	98 788	3 701 227
červen	1 695	6 773	203 334	2 626 527	2 838 329	239 735	28 601	15 835	32 908	7 269	324 349	2 558 019	307 391	168 929	351 412	77 768	3 463 519
červenec	1 694	6 773	203 389	2 625 486	2 837 342	253 958	26 060	11 219	35 091	7 326	333 655	2 709 775	283 766	119 687	375 268	78 516	3 567 012
srpen	1 694	6 775	203 502	2 624 442	2 836 413	262 025	28 921	11 697	31 395	9 078	343 116	2 795 859	309 698	124 783	335 150	97 078	3 662 568
září	1 691	6 789	203 766	2 623 980	2 836 226	258 328	35 798	25 468	48 754	10 352	378 700	2 756 407	386 229	271 690	520 881	110 803	4 046 010
říjen	1 695	6 782	204 682	2 624 839	2 837 998	342 963	64 281	75 904	149 098	12 368	644 615	3 659 475	686 506	809 738	1 591 149	132 293	6 879 161
listopad	1 695	6 793	205 318	2 625 801	2 839 607	397 563	92 530	129 703	278 539	15 795	914 130	4 242 067	985 239	1 383 660	2 971 182	168 778	9 750 926
prosinec	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	398 394	109 743	182 161	410 435	-5 848	1 094 885	4 250 941	1 176 585	1 943 271	4 382 918	-62 375	11 691 339
I. čtvrtletí	1 707	6 786	203 548	2 630 180	2 842 221	1 208 153	342 035	592 867	1 137 521	57 353	3 337 930	12 891 222	3 637 057	6 324 632	12 131 491	612 165	35 596 566
II. čtvrtletí	1 695	6 773	203 334	2 626 527	2 838 329	733 536	102 949	88 895	184 808	25 537	1 135 725	7 826 969	1 093 959	948 325	1 970 787	272 788	12 112 828
III. čtvrtletí	1 691	6 789	203 766	2 623 980	2 836 226	774 311	90 779	48 385	115 240	26 757	1 055 471	8 262 041	979 693	516 161	1 231 299	286 397	11 275 590
IV. čtvrtletí	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	1 138 919	266 554	387 769	838 072	22 315	2 653 630	12 152 482	2 848 330	4 136 669	8 945 249	238 696	28 321 426
I. pololetí	1 695	6 773	203 334	2 626 527	2 838 329	1 941 690	444 984	681 762	1 322 329	82 890	4 473 655	20 718 191	4 731 016	7 272 957	14 102 279	884 953	47 709 395
II. pololetí	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	1 913 230	357 334	436 153	953 312	49 072	3 709 101	20 414 523	3 828 023	4 652 829	10 176 548	525 093	39 597 016
rok	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	3 854 920	802 317	1 117 915	2 275 642	131 962	8 182 756	41 132 713	8 559 039	11 925 786	24 278 826	1 410 046	87 306 411
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
2018	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	3 854 920	802 317	1 117 915	2 275 642	131 962	8 182 756	41 132 713	8 559 039	11 925 786	24 278 826	1 410 046	87 306 411

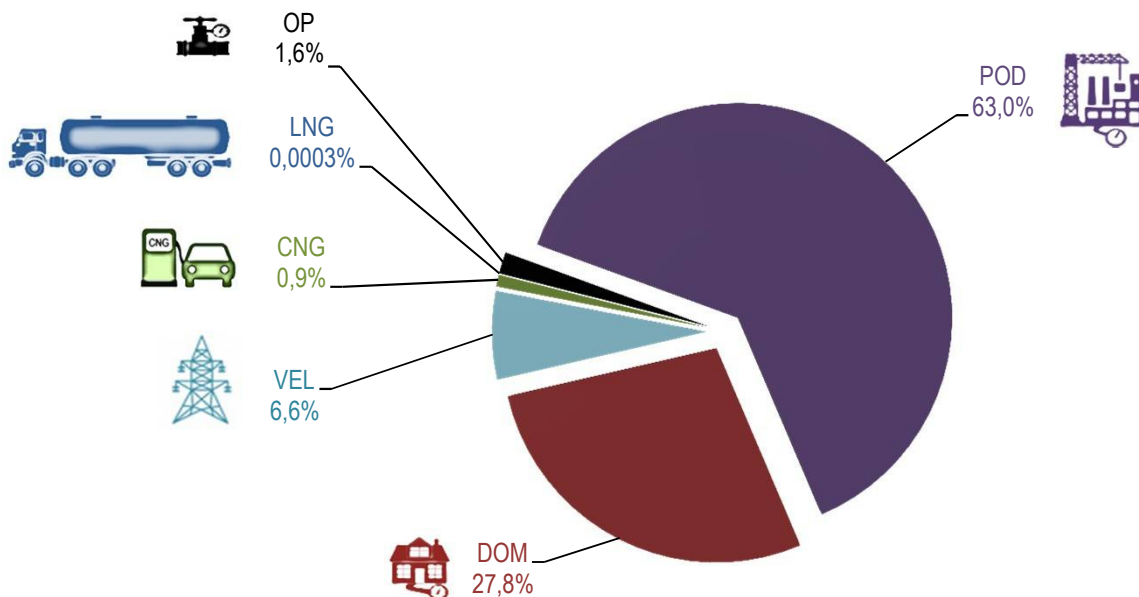
Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v roce 2018


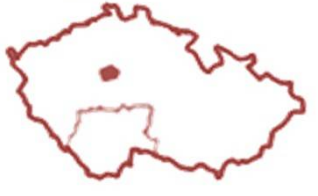



	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	3 854 920	802 317	1 117 915	2 275 642	131 962	8 182 756
Spotřeba plynu (MWh)	41 132 713	8 559 039	11 925 786	24 278 826	1 410 046	87 306 411
Podíl (%)	47,1%	9,8%	13,7%	27,8%	1,6%	100,0%
Počet zákazníků	1 692	6 817	205 693	2 626 417		2 840 619



Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle způsobu užití v roce 2018

	POD	DOM	VEL	CNG	LNG	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	5 157 747	2 275 642	543 761	72 655	27	131 962	8 181 794
Spotřeba plynu (MWh)	55 028 254	24 278 826	5 803 500	775 213	307	1 410 046	87 296 147
Podíl (%)	63,0%	27,8%	6,6%	0,9%	0,0003%	1,6%	100,0%
Počet zákazníků/výroben/stanic	213 291	2 626 417	688	222	1		2 840 619



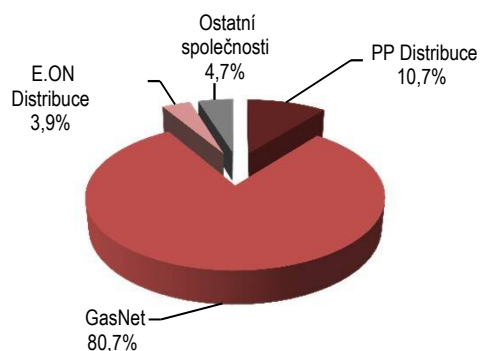
		Spotřeba zemního plynu v roce 2018							
		počet zákazníků k 31.12.2018	2018		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	2017		Podíl %
kategorie	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh	
									
Česká republika	VO	1 647	3 815 483	40 711 836	46,6%	0,0%	3 815 049	40 709 791	44,7%
	SO	6 664	769 540	8 209 413	9,4%	-12,2%	876 212	9 349 215	10,3%
	MO	205 669	1 117 474	11 921 076	13,7%	-9,7%	1 238 136	13 211 436	14,5%
	DOM	2 626 417	2 275 642	24 278 826	27,8%	-6,2%	2 427 269	25 902 115	28,5%
	CNG	222	72 655	775 213	0,9%	15,5%	62 917	671 442	0,7%
	OP+VS+PKS		131 962	1 410 046	1,6%	22,3%	107 900	1 152 224	1,3%
	Celkem	2 840 619	8 182 756	87 306 411	100,0%	-4,0%	8 527 483	90 996 222	100,0%
									
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	VO	177	211 468	2 252 778	24,2%	-8,5%	230 995	2 461 574	24,7%
	SO	1 644	160 852	1 713 571	18,4%	-4,8%	169 048	1 801 437	18,1%
	MO	39 133	186 637	1 988 258	21,4%	-10,4%	208 226	2 218 938	22,3%
	DOM	381 832	283 973	3 025 184	32,5%	-4,0%	295 928	3 153 524	31,7%
	CNG	28	9 116	97 112	1,0%	13,5%	8 028	85 552	0,9%
	OP		20 713	220 657	2,4%	-4,7%	21 739	231 473	2,3%
	Celkem	422 814	872 758	9 297 560	100,0%	-6,6%	933 964	9 952 498	100,0%
									
GasNet, s.r.o.	VO	1 251	3 123 741	33 339 483	47,3%	0,7%	3 100 529	33 094 946	45,0%
	SO	4 556	579 811	6 187 874	8,8%	-15,4%	685 445	7 316 139	10,0%
	MO	155 254	874 844	9 335 630	13,2%	-10,1%	973 386	10 389 104	14,1%
	DOM	2 134 856	1 891 157	20 181 663	28,6%	-6,2%	2 016 370	21 521 190	29,3%
	CNG	173	58 780	627 414	0,9%	15,3%	50 978	544 141	0,7%
	OP		78 680	839 516	1,2%	35,7%	57 990	619 449	0,8%
	Celkem	2 296 090	6 607 013	70 511 580	100,0%	-4,0%	6 884 698	73 484 970	100,0%
									
E.ON Distribuce, a.s.	VO	123	121 337	1 294 455	38,4%	-6,1%	129 223	1 379 325	39,0%
	SO	343	28 100	299 745	8,9%	36,3%	20 623	220 150	6,2%
	MO	10 416	55 802	595 167	17,6%	-0,9%	56 335	601 402	17,0%
	DOM	103 182	100 285	1 069 569	31,7%	-12,6%	114 734	1 224 889	34,6%
	CNG	16	4 460	47 584	1,4%	14,0%	3 911	41 748	1,2%
	OP		6 329	67 505	2,0%	-3,4%	6 554	69 962	2,0%
	Celkem	114 080	316 313	3 374 025	100,0%	-4,5%	331 380	3 537 477	100,0%
									
Ostatní společnosti *	VO	96	358 938	3 825 119	92,8%	1,3%	354 302	3 773 946	93,9%
	SO	121	777	8 223	0,2%	-29,1%	1 096	11 487	0,3%
	MO	866	191	2 021	0,0%	1,3%	189	1 992	0,1%
	DOM	6 547	227	2 411	0,1%	-4,1%	237	2 512	0,1%
	CNG	5	299	3 104	0,1%				
	OP+VS+PKS		26 239	282 368	6,8%	21,4%	21 618	231 340	5,7%
	Celkem	7 635	386 672	4 123 246	100,0%	2,4%	377 442	4 021 277	100,0%

* Ostatní společnosti zahrnují dodávky zákazníkům připojených přímo na přepravní soustavu a plyn pro pohon kompresních stanic (PKS) společnosti NET4GAS, s.r.o., dodávky v ostrovních LDS (nejdou zahrnuté v RDS), všechny lokální distribuční soustavy, které jsou napojeny na RDS (uveden pouze počet zákazníků a stanice CNG, spotřeba plynu již zahrnutá v RDS) a vlastní spotřebu (VS) výrobců plynu.

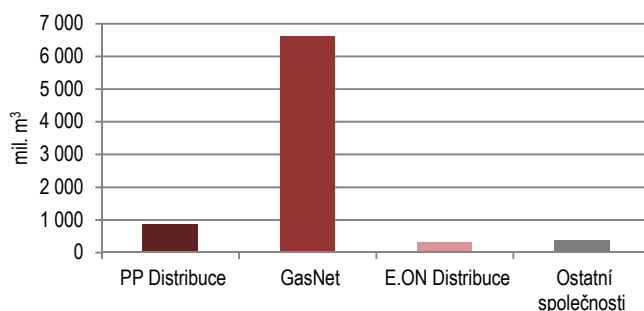
Spotřeba zemního plynu v roce 2018

období	tis. m ³				Celkem ČR	MWh				Celkem ČR
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti		PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	
leden	129 057	890 132	42 682	21 633	1 083 504	1 373 388	9 493 893	454 878	230 321	11 552 479
únor	144 545	930 859	46 569	35 361	1 157 334	1 538 450	9 933 949	496 461	376 413	12 345 273
březen	136 532	895 794	44 218	20 548	1 097 092	1 452 903	9 555 308	471 810	218 793	11 698 814
duben	47 146	395 602	18 732	2 449	463 929	501 387	4 220 598	199 925	26 173	4 948 083
květen	26 384	302 529	13 378	5 157	347 447	281 069	3 222 594	142 694	54 870	3 701 227
červen	21 665	276 397	11 629	14 658	324 349	231 257	2 951 913	124 081	156 268	3 463 519
červenec	21 846	254 710	10 734	46 365	333 655	233 094	2 725 053	114 646	494 219	3 567 012
srpen	18 815	253 253	11 336	59 714	343 116	200 810	2 703 614	121 072	637 073	3 662 568
září	27 312	299 762	13 542	38 084	378 700	291 748	3 202 841	144 540	406 881	4 046 010
říjen	65 032	508 302	25 125	46 156	644 615	693 472	5 425 195	268 137	492 357	6 879 161
listopad	104 771	721 213	36 387	51 760	914 130	1 116 930	7 694 180	387 869	551 947	9 750 926
prosinec	129 653	878 461	41 983	44 787	1 094 885	1 383 051	9 382 442	447 913	477 932	11 691 339
I. čtvrtletí	410 134	2 716 785	133 469	77 542	3 337 930	4 364 741	28 983 150	1 423 149	825 527	35 596 567
II. čtvrtletí	95 195	974 528	43 738	22 264	1 135 725	1 013 713	10 395 104	466 700	237 311	12 112 828
III. čtvrtletí	67 973	807 725	35 611	144 163	1 055 472	725 652	8 631 508	380 258	1 538 172	11 275 590
IV. čtvrtletí	299 457	2 107 975	103 494	142 704	2 653 630	3 193 454	22 501 817	1 103 919	1 522 236	28 321 426
I. pololetí	505 329	3 691 313	177 207	99 805	4 473 655	5 378 454	39 378 254	1 889 848	1 062 838	47 709 395
II. pololetí	367 429	2 915 700	139 105	286 866	3 709 101	3 919 106	31 133 326	1 484 177	3 060 408	39 597 016
rok	872 758	6 607 013	316 313	386 672	8 182 756	9 297 560	70 511 580	3 374 025	4 123 246	87 306 411

Podíl spotřeby podle plynárenských společností v roce 2018



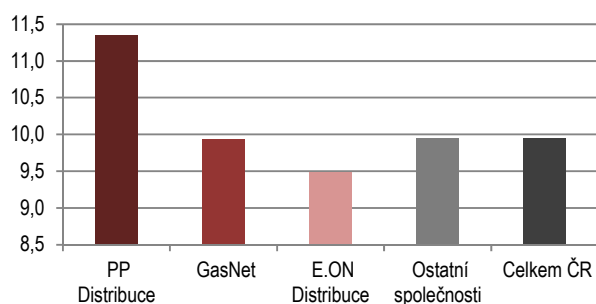
Spotřeba plynu podle plynárenských společností v roce 2018



Teplota ovzduší v roce 2018

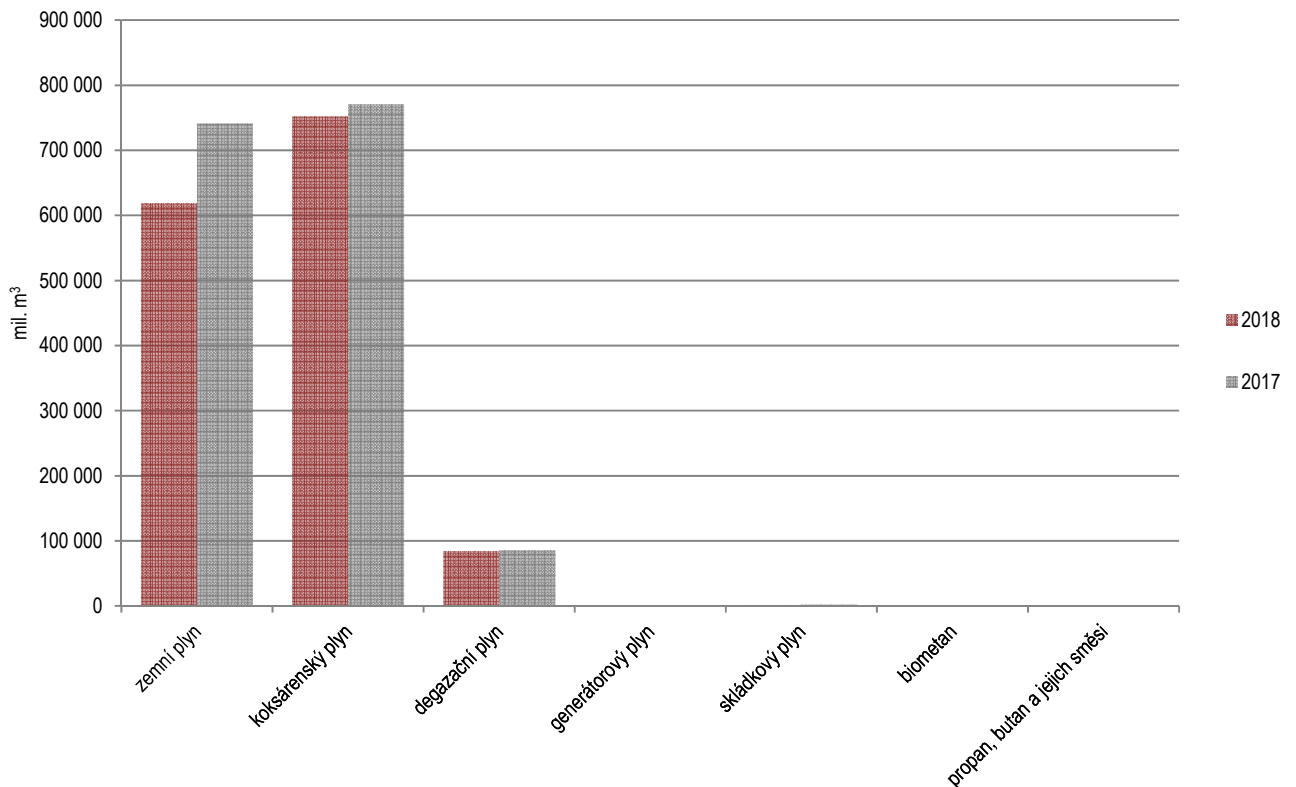
°C	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR
rok	11,3	9,9	9,5	9,9	9,9
maximum	28,9	26,8	25,2	26,6	26,6
minimum	-10,2	-11,7	-13,5	-11,8	-11,8
normál	9,1	8,1	7,5	7,9	7,9
odchylka	2,2	1,8	2,0	2,0	2,0

Průměrná roční teplota ovzduší v roce 2018



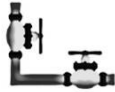
LDS v ČR		Počet zákazníků		tis. m ³		meziroční změna %	MWh	
		2018	2017	2018	2017		2018	2017
LDS v RDS ¹⁾	druh plynu							
	zemní plyn	7 459	727 620	606 500,0	727 620,0	-20,0%	6 470 770,6	7 733 813,9
	koksárenský plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	degazační plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	generátorový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	biometan	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
všechny plyny	0	0	606 500,0	727 620,0	-20,0%	6 470 770,6	7 733 813,9	
LDS mimo RDS ²⁾	zemní plyn	165	166	12 484,1	13 620,7	-9,1%	130 879,3	142 689,5
	koksárenský plyn	8	8	751 948,2	771 049,4	-2,5%	4 026 818,2	4 055 953,9
	degazační plyn	11	4	84 151,7	85 650,2	-1,8%	871 438,5	889 446,2
	generátorový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	1	1	1 539,0	1 958,6	-27,3%	5 665,0	7 316,7
	biometan	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	230	230	4,0	3,7	7,5%	105,6	97,7
	všechny plyny	415	409	850 127,1	872 282,7	-2,6%	5 034 906,5	5 095 504,0
LDS celkem	zemní plyn	7 624	727 786	618 984,1	741 240,7	-19,8%	6 601 649,9	7 876 503,4
	koksárenský plyn	8	8	751 948,2	771 049,4	-2,5%	4 026 818,2	4 055 953,9
	degazační plyn	11	4	84 151,7	85 650,2	-1,8%	871 438,5	889 446,2
	generátorový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	1	1	1 539,0	1 958,6	-27,3%	5 665,0	7 316,7
	biometan	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	230	230	4,0	3,7	7,5%	105,6	97,7
	všechny plyny	7 874	728 029	1 456 627,1	1 599 902,7	-9,8%	11 505 677,1	12 829 317,9

Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR



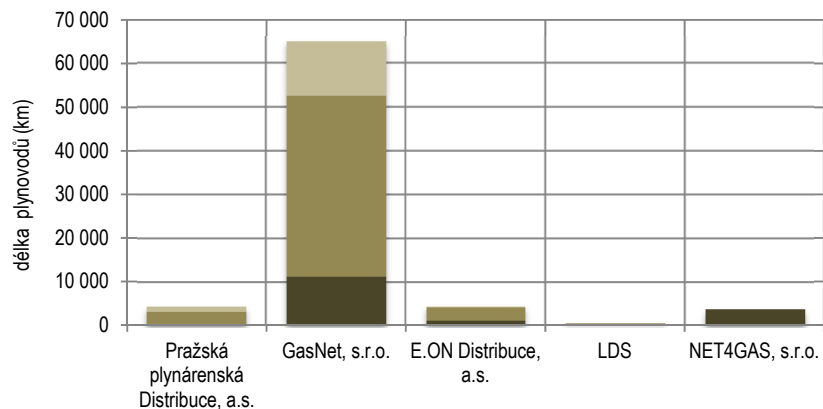
1) LDS v RDS - Všechny lokální distribuční soustavy, které jsou napojeny na regionální distribuční soustavy

2) LDS mimo RDS - Všechny lokální distribuční soustavy, které nejsou napojeny na regionální distribuční soustavy (ostrovní provozy, LNG)

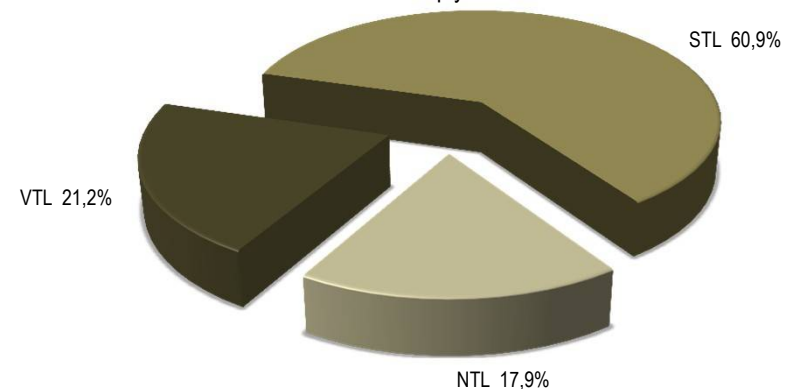


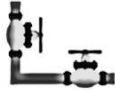
Všechny délky uvedeny v m	Délky plynovodů k 31. 12. 2018											
	VTL			STL			NTL			Celkem		
	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek
Provozovatelé regionálních distribučních soustav (RDS)												
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	372 417	96	372 513	2 382 148	523 402	2 905 550	942 252	235 543	1 177 795	3 696 817	759 042	4 455 859
GasNet, s.r.o.	11 235 845	0	11 235 845	33 678 486	7 642 893	41 321 379	8 967 980	3 467 286	12 435 265	53 882 310	11 110 179	64 992 489
E.ON Distribuce, a.s.	1 221 524	0	1 221 524	2 397 436	593 055	2 990 491	277 908	113 140	391 048	3 896 868	706 195	4 603 063
Celkem	12 829 786	96	12 829 882	38 458 069	8 759 351	47 217 420	10 188 140	3 815 969	14 004 108	61 475 995	12 575 416	74 051 411
Provozovatelé lokálních distribučních soustav (LDS)												
Celkem	29 426	0	29 426	616 138	52 310	668 448	33 118	726	33 845	678 683	53 036	731 719
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)												
NET4GAS, s.r.o.	3 822 120	0	3 822 120	0	0	0	0	0	0	3 822 120	0	3 822 120
Česká republika												
RDS + LDS	12 859 212	96	12 859 308	39 074 208	8 811 660	47 885 868	10 221 258	3 816 695	14 037 953	62 154 678	12 628 452	74 783 130
RDS + PPS	16 651 906	96	16 652 002	38 458 069	8 759 351	47 217 420	10 188 140	3 815 969	14 004 108	65 298 115	12 575 416	77 873 531
RDS + LDS + PPS	16 681 332	96	16 681 428	39 074 208	8 811 660	47 885 868	10 221 258	3 816 695	14 037 953	65 976 798	12 628 452	78 605 250

Délky plynovodů PDS a PPS




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

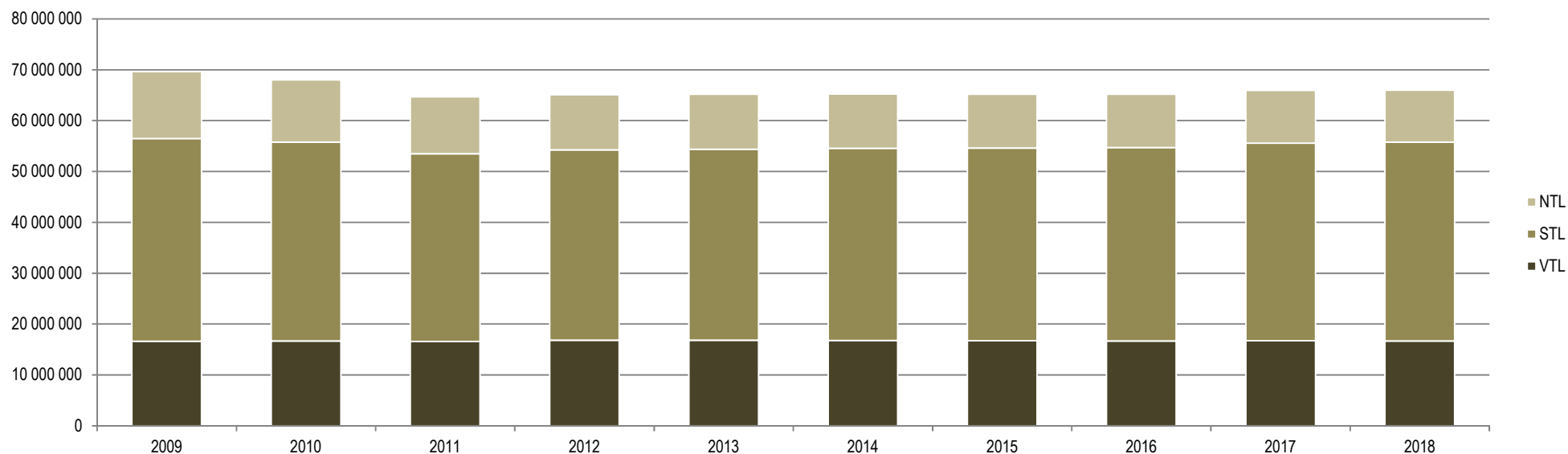







Všechny délky uvedeny v m	Délky plynovodů k 31. 12. daného roku											
	VTL			STL			NTL			Celkem		
	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek	bez přípojek	přípojky	včetně přípojek
období												
2009	16 623 543			39 858 072			13 126 877			69 608 492		
2010	16 670 101			39 096 187			12 223 118			67 989 407		
2011	16 602 864			36 888 605			11 178 232			64 669 701		
2012	16 838 894			37 391 972			10 860 556			65 091 422		
2013	16 831 714			37 543 411			10 790 540			65 165 665		
2014	16 807 524			37 728 765			10 698 842			65 235 130		
2015	16 720 050			37 898 356			10 576 571			65 194 976		
2016	16 699 994			38 011 668			10 453 714			65 165 376		
2017	16 722 405	79	16 722 484	38 851 136	8 726 838	47 577 974	10 364 267	3 880 584	14 244 851	65 937 808	12 607 501	78 545 309
2018	16 681 332	96	16 681 428	39 074 208	8 811 660	47 885 868	10 221 258	3 816 695	14 037 953	65 976 798	12 628 452	78 605 250



Délky plynovodů v letech 2009 až 2018 (bez přípojek)



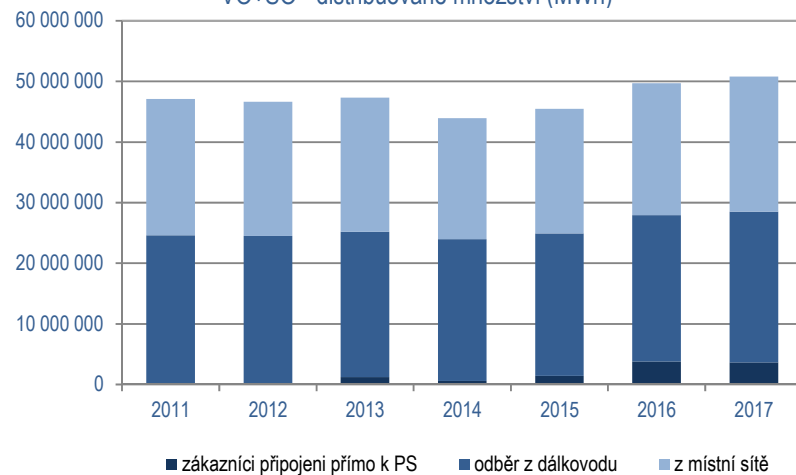
Tarifní statistiky	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst
	MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh	
VO+SO														
 zákazníci připojeni přímo k PS	186 041	7	153 173	7	1 235 892	11	614 378	11	1 412 171	11	3 829 948	11	3 649 008	11
odběr z dálkovodu	24 414 754	941	24 367 009	919	23 981 280	921	23 351 837	910	23 514 169	923	24 135 732	939	24 867 155	930
z místní sítě	22 517 296	7 791	22 141 992	7 643	22 116 954	7 679	20 001 096	7 509	20 545 343	7 478	21 717 848	7 470	22 319 576	7 351
MO														
 0 - 1,89	11 799	19 584	14 115	21 210	11 947	19 235	13 104	20 683	14 143	19 468	12 866	18 174	14 208	16 847
1,89 - 7,56	82 730	20 268	96 507	20 176	95 165	19 086	123 817	24 245	80 477	22 521	111 562	21 439	99 316	19 577
7,56 - 15	317 121	29 338	310 032	29 121	308 503	27 970	335 359	31 427	341 587	30 561	336 799	29 486	318 403	28 815
15 - 25	511 656	28 198	525 737	27 950	524 627	27 469	523 920	27 883	516 141	27 988	560 345	27 669	548 723	28 706
25 - 45	1 026 437	33 035	1 079 011	32 799	1 116 784	33 438	1 016 327	32 012	1 040 029	32 517	1 155 922	33 266	1 159 742	34 469
45 - 63	792 002	15 459	822 999	15 517	822 666	15 695	732 383	14 304	783 072	14 954	840 517	15 482	856 813	16 010
63 - 630	9 518 872	54 727	9 790 330	55 589	10 020 161	58 081	7 796 081	49 290	8 648 161	52 058	9 521 333	54 868	10 413 835	57 939
DOM														
 0 - 1,89	504 297	1 160 209	559 139	1 156 497	512 722	1 143 398	509 724	1 165 958	504 999	1 155 516	520 999	1 144 692	487 845	1 119 223
1,89 - 7,56	1 188 412	301 421	1 383 234	310 980	1 394 545	309 743	1 881 753	384 638	1 113 618	355 037	1 670 801	337 980	1 513 725	317 192
7,56 - 15	4 686 137	455 074	4 914 038	455 876	4 771 267	447 691	5 488 567	515 629	5 508 408	489 686	5 475 166	466 013	5 094 859	469 579
15 - 25	7 878 327	432 554	8 202 300	428 078	8 001 273	428 109	7 473 193	391 848	7 768 173	408 277	8 352 134	414 154	8 265 932	429 838
25 - 45	9 278 724	280 502	8 826 859	276 403	9 320 149	288 393	4 991 074	166 489	6 785 665	206 844	7 622 783	244 482	8 721 404	262 975
45 - 63	1 554 058	24 544	1 267 827	23 746	1 436 421	25 595	446 199	12 217	832 468	15 540	916 277	18 869	1 175 114	21 026
63 - 630	622 431	6 546	525 458	5 617	566 274	5 930	232 016	3 900	408 833	4 699	428 906	4 920	539 357	5 591
MO+DOM	37 973 004	2 861 459	38 317 587	2 859 559	38 902 504	2 849 833	31 563 517	2 840 523	34 345 773	2 835 666	37 526 411	2 831 494	39 209 276	2 827 787
CELKEM (VO+SO+MO+DOM)	85 091 096	2 870 198	84 979 761	2 868 128	86 236 630	2 858 444	75 530 828	2 848 953	79 817 456	2 844 078	87 209 938	2 839 914	90 045 015	2 836 079

Poznámka:

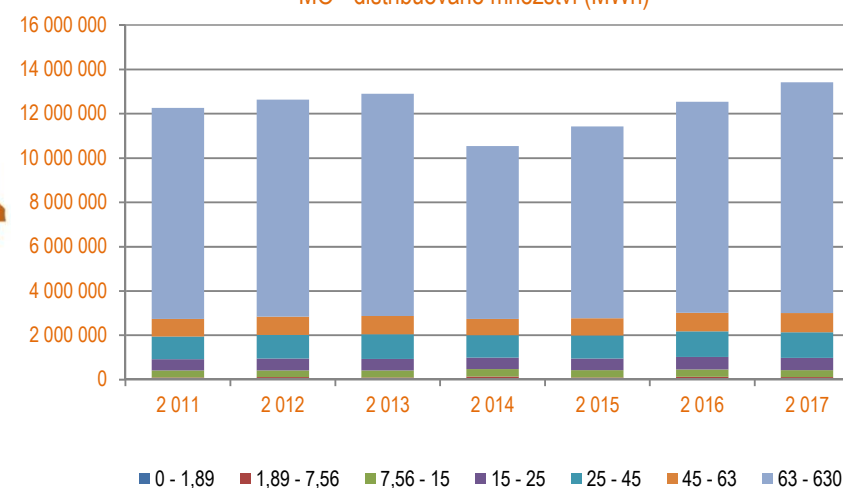
Tarifní statistika v tabulce č. 32 zobrazuje součet údajů od provozovatelů regionálních distribučních soustav a provozovatele přepravní soustavy na základě regulačního výkaznictví § 20 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů. V položce "distribuované množství" nejsou uvedeny neoprávněné odběry a úniky při narušení sítě fakturované třetí osobám. Tarifní pásma se v plynárenství v průběhu jednotlivých let měnila. Poslední změna proběhla v roce 2011, kdy byla nově použita současná pásma tj. 1,89 – 7,56 a 7,56 – 15 MW. Data za rok 2018 nebyla v době zpracování zprávy k dispozici. Z časových důvodů budou uváděna data vždy s ročním zpožděním.



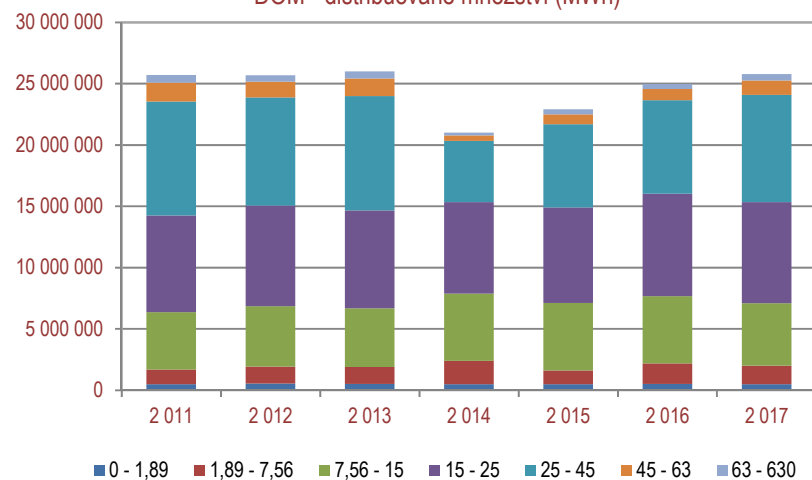
VO+SO - distribuované množství (MWh)



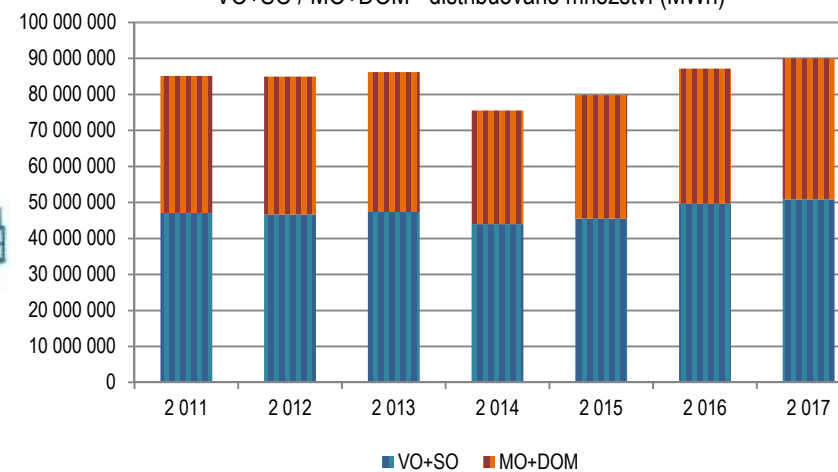
MO - distribuované množství (MWh)














DOM - distribuované množství (MWh)














VO+SO / MO+DOM - distribuované množství (MWh)



Spotřeba zemního plynu v roce 2018

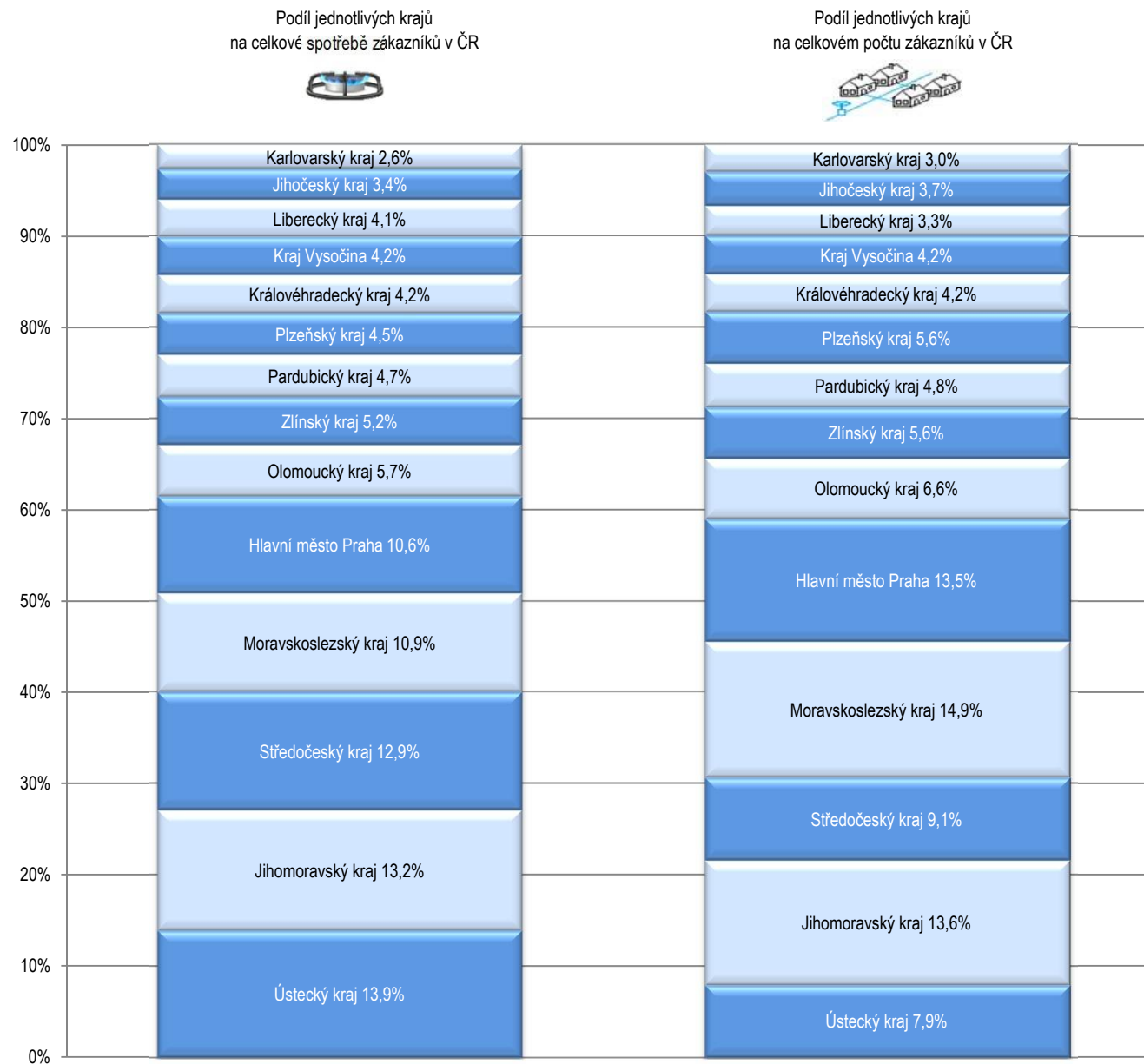
kategorie	počet zákazníků k 31.12.2018	2018			meziroční změna spotřeby %	2017		
		 tis. m ³	 MWh	Podíl %		 tis. m ³	 MWh	Podíl %
Jihočeský kraj								
 VO	108	106 214	1 133 121	39,1%	-5,4%	112 228	1 197 911	40,1%
SO	290	23 145	246 894	8,5%	46,7%	15 782	168 471	5,6%
MO	9 420	48 999	522 610	18,0%	0,0%	48 999	523 094	17,5%
DOM	94 762	89 356	953 017	32,9%	-10,2%	99 467	1 061 912	35,5%
CNG	13	3 902	41 637	1,4%	13,5%	3 438,206	36 699	1,2%
Celkem	104 593	271 616	2 897 279	100,0%	-3,0%	279 914	2 988 086	100,0%
Jihomoravský kraj								
 VO	195	406 016	4 333 192	38,4%	-3,8%	421 857	4 502 609	37,5%
SO	873	110 584	1 180 170	10,4%	-3,8%	114 911	1 226 478	10,2%
MO	24 748	140 444	1 498 705	13,3%	-12,1%	159 798	1 705 549	14,2%
DOM	361 555	390 115	4 163 152	36,8%	-7,1%	419 958	4 482 314	37,3%
CNG	26	11 547	123 254	1,1%	32,0%	8 745,406	93 348	0,8%
Celkem	387 397	1 058 706	11 298 474	100,0%	-5,9%	1 125 270	12 010 298	100,0%
Karlovarský kraj								
 VO	49	107 226	1 144 426	50,3%	-1,0%	108 350	1 156 542	48,8%
SO	196	23 398	249 703	11,0%	-3,6%	24 282	259 186	10,9%
MO	6 053	33 899	361 739	15,9%	-7,6%	36 673	391 415	16,5%
DOM	78 961	47 107	502 711	22,1%	-8,2%	51 338	547 945	23,1%
CNG	5	1 533	16 368	0,7%	5,0%	1 459,834	15 583	0,7%
Celkem	85 264	213 163	2 274 946	100,0%	-4,0%	222 103	2 370 670	100,0%
Královéhradecký kraj								
 VO	86	147 624	1 575 536	43,2%	4,0%	141 989	1 515 514	40,4%
SO	243	29 627	316 186	8,7%	-6,6%	31 720	338 556	9,0%
MO	9 760	56 351	601 337	16,5%	-10,3%	62 812	670 400	17,9%
DOM	108 217	106 345	1 134 876	31,1%	-5,5%	112 553	1 201 307	32,1%
CNG	17	2 138	22 817	0,6%	7,5%	1 989,415	21 234	0,6%
Celkem	118 323	342 085	3 650 751	100,0%	-2,6%	351 063	3 747 012	100,0%
Liberecký kraj								
 VO	98	145 696	1 554 949	44,5%	-4,5%	152 543	1 628 255	43,6%
SO	305	38 424	410 066	11,7%	-5,4%	40 613	433 492	11,6%
MO	8 887	58 415	623 358	17,9%	-11,6%	66 052	704 989	18,9%
DOM	84 046	79 931	852 993	24,4%	-6,9%	85 820	915 981	24,6%
CNG	8	4 719	50 369	1,4%	4,3%	4 526,047	48 311	1,3%
Celkem	93 344	327 185	3 491 735	100,0%	-6,4%	349 555	3 731 028	100,0%
Moravskoslezský kraj								
 VO	174	474 540	5 062 637	54,0%	18,0%	402 165	4 290 457	44,1%
SO	470	53 634	572 307	6,1%	-60,4%	135 517	1 446 305	14,9%
MO	18 394	102 425	1 092 965	11,7%	-9,6%	113 324	1 209 487	12,4%
DOM	363 918	233 256	2 489 201	26,6%	-6,0%	248 172	2 648 782	27,2%
CNG	26	14 147	150 914	1,6%	19,8%	11 812,574	126 091	1,3%
Celkem	382 982	878 002	9 368 023	100,0%	-3,6%	910 990	9 721 122	100,0%
Olomoucký kraj								
 VO	115	182 522	1 948 063	39,9%	0,8%	181 092	1 932 874	37,7%
SO	394	45 537	485 974	10,0%	-5,9%	48 395	516 536	10,1%
MO	13 350	72 380	772 381	15,8%	-11,5%	81 810	873 175	17,0%
DOM	174 941	152 337	1 625 683	33,3%	-7,0%	163 788	1 748 151	34,1%
CNG	12	4 818	51 429	1,1%	0,1%	4 815,008	51 396	1,0%
Celkem	188 812	457 594	4 883 530	100,0%	-4,6%	479 900	5 122 133	100,0%

Spotřeba zemního plynu v roce 2018

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2018	2018			meziroční změna spotřeby %	2017			
		 tis. m ³	 MWh	Podíl %		 tis. m ³	 MWh	Podíl %	
Pardubický kraj									
	VO	77	150 046	1 601 439	40,0%	-6,3%	160 183	1 709 841	40,3%
	SO	290	40 047	427 391	10,7%	-3,8%	41 634	444 370	10,5%
	MO	11 236	60 365	644 170	16,1%	-9,3%	66 589	710 715	16,7%
	DOM	125 267	122 165	1 303 695	32,6%	-4,0%	127 269	1 358 373	32,0%
	CNG	12	2 300	24 552	0,6%	6,4%	2161,947	23 077	0,5%
Celkem		136 882	374 924	4 001 247	100,0%	-5,8%	397 837	4 246 376	100,0%
Plzeňský kraj									
	VO	78	148 420	1 584 077	40,8%	-6,9%	159 385	1 701 310	40,6%
	SO	333	42 090	449 186	11,6%	-6,0%	44 786	478 025	11,4%
	MO	11 812	62 353	665 385	17,1%	-11,0%	70 025	747 387	17,8%
	DOM	147 642	109 160	1 164 910	30,0%	-6,5%	116 731	1 245 896	29,7%
	CNG	12	1 889	20 167	0,5%	12,8%	1674,811	17 877	0,4%
Celkem		159 877	363 913	3 883 726	100,0%	-7,3%	392 601	4 190 495	100,0%
Hlavní město Praha									
	VO	177	211 468	2 252 778	24,8%	-8,5%	230 995	2 461 574	25,3%
	SO	1 652	160 852	1 713 571	18,9%	-4,8%	169 048	1 801 437	18,5%
	MO	39 175	186 637	1 988 258	21,9%	-10,4%	208 226	2 218 938	22,8%
	DOM	381 914	283 973	3 025 184	33,3%	-4,0%	295 928	3 153 524	32,4%
	CNG	28	9 116	97 112	1,1%	13,5%	8028,251701	85 552	0,9%
Celkem		422 946	852 045	9 076 903	100,0%	-6,6%	912 225	9 721 026	100,0%
Středočeský kraj									
	VO	191	569 620	6 079 287	54,8%	-2,6%	584 753	6 241 435	54,3%
	SO	630	87 515	934 011	8,4%	-2,9%	90 123	961 930	8,4%
	MO	18 731	106 743	1 139 074	10,3%	-7,7%	115 686	1 234 735	10,7%
	DOM	237 940	268 060	2 860 625	25,8%	-4,3%	280 048	2 989 016	26,0%
	CNG	27	8 432	89 997	0,8%	18,8%	7094,678	75 728	0,7%
Celkem		257 519	1 040 369	11 102 993	100,0%	-3,5%	1 077 705	11 502 843	100,0%
Ústecký kraj									
	VO	131	877 881	9 366 360	78,5%	0,8%	870 712	9 288 856	76,9%
	SO	327	40 661	433 944	3,6%	-2,5%	41 684	444 917	3,7%
	MO	12 662	60 041	640 709	5,4%	-12,2%	68 378	729 805	6,0%
	DOM	211 734	135 496	1 445 962	12,1%	-8,2%	147 530	1 574 617	13,0%
	CNG	14	4 189	44 713	0,4%	13,5%	3690,307	39 391	0,3%
Celkem		224 868	1 118 268	11 931 688	100,0%	-1,2%	1 131 994	12 077 585	100,0%
Kraj Vysočina									
	VO	94	124 570	1 329 447	37,2%	-4,3%	130 227	1 390 060	36,6%
	SO	330	39 595	422 532	11,8%	-2,1%	40 450	431 751	11,4%
	MO	10 593	60 585	646 475	18,1%	-6,6%	64 874	692 427	18,3%
	DOM	108 656	107 679	1 149 032	32,2%	-8,6%	117 846	1 257 822	33,2%
	CNG	12	2 115	22 570	0,6%	7,4%	1969,334	21 021	0,6%
Celkem		119 685	334 543	3 570 056	100,0%	-5,9%	355 366	3 793 080	100,0%
Zlínský kraj									
	VO	74	163 640	1 746 523	39,1%	3,2%	158 570	1 692 553	36,6%
	SO	330	34 404	367 170	8,2%	-7,7%	37 267	397 762	8,6%
	MO	10 848	67 838	723 910	16,2%	-9,4%	74 891	799 320	17,3%
	DOM	146 864	150 660	1 607 787	36,0%	-6,3%	160 821	1 716 476	37,1%
	CNG	10	1 810	19 317	0,4%	19,7%	1511,433	16 133	0,3%
Celkem		158 126	418 352	4 464 708	100,0%	-3,4%	433 060	4 622 243	100,0%

Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	spotřeba plynu v roce 2018	
	tis. m ³	MWh
Ústecký kraj	1 118 268	11 931 688
Jihomoravský kraj	1 058 706	11 298 474
Středočeský kraj	1 040 369	11 102 993
Moravskoslezský kraj	878 002	9 368 023
Hlavní město Praha	852 045	9 076 903
Olomoucký kraj	457 594	4 883 530
Zlínský kraj	418 352	4 464 708
Pardubický kraj	374 924	4 001 247
Plzeňský kraj	363 913	3 883 726
Královéhradecký kraj	342 085	3 650 751
Kraj Vysočina	334 543	3 570 056
Liberecký kraj	327 185	3 491 735
Jihočeský kraj	271 616	2 897 279
Karlovarský kraj	213 163	2 274 946

Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	počet zákazníků v roce 2018 k 31. 12. 2018	
	Hlavní město Praha	422 946
Jihomoravský kraj	387 397	
Moravskoslezský kraj	382 982	
Středočeský kraj	257 519	
Ústecký kraj	224 868	
Olomoucký kraj	188 812	
Plzeňský kraj	159 877	
Zlínský kraj	158 126	
Pardubický kraj	136 882	
Kraj Vysočina	119 685	
Královéhradecký kraj	118 323	
Jihočeský kraj	104 593	
Liberecký kraj	93 344	
Karlovarský kraj	85 264	



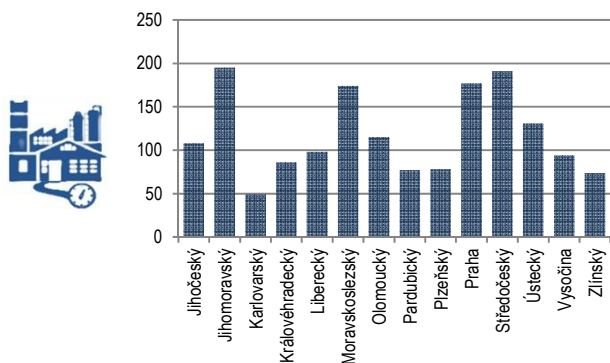
Poznámka: Součástí Ústeckého kraje je plynová elektrárna Počerady II, která má zásadní vliv na spotřebu plynu celého kraje.

Po odečtení dodávky plynu do plynové elektrárny Počerady II, je spotřeba plynu v Ústeckém kraji ve výši 791 849 tis. m³ tj. 8 451 207 MWh.

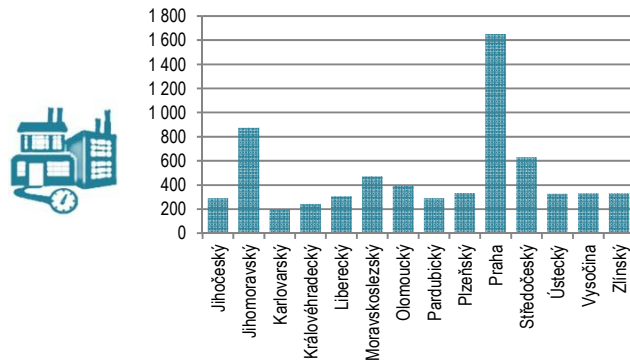
Počet zákazníků podle krajů v roce 2018

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	
VO	108	195	49	86	98	174	115	77	78	177	191	131	94	74	1 647														
SO	290	873	196	243	305	470	394	290	333	1 652	630	327	330	330	6 663														
MO	9 420	24 748	6 053	9 760	8 887	18 394	13 350	11 236	11 812	39 175	18 731	12 662	10 593	10 848	205 669														
DOM	94 762	361 555	78 961	108 217	84 046	363 918	174 941	125 267	147 642	381 914	237 940	211 734	108 656	146 864	2 626 417														
CNG	13	26	5	17	8	26	12	12	12	28	27	14	12	10	222														
celkem	104 593	387 397	85 264	118 323	93 344	382 982	188 812	136 882	159 877	422 946	257 519	224 868	119 685	158 126	2 840 618														

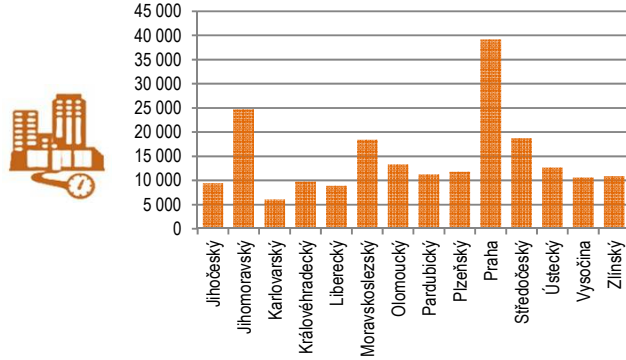
Velkooběratelé



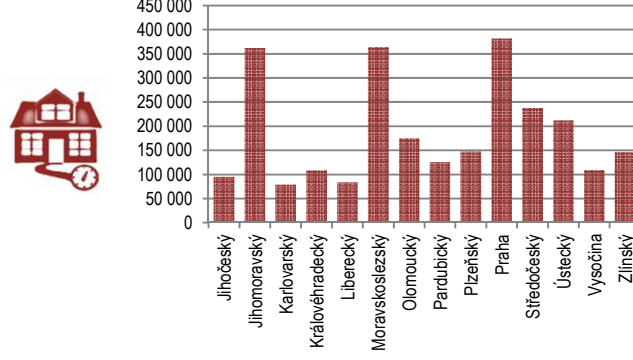
Střední odběratelé



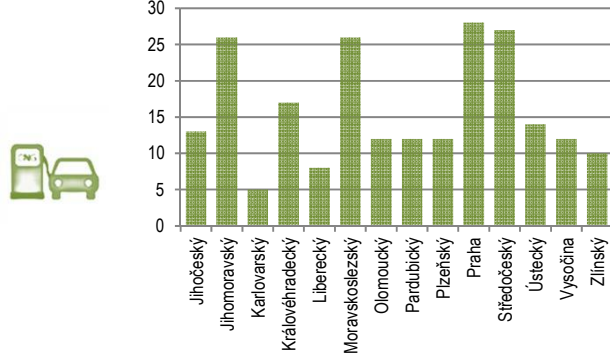
Maloooběratelé



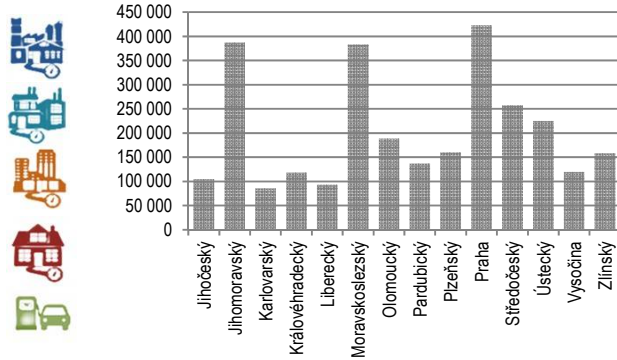
Domácnosti



Stanice CNG



Celkem ČR

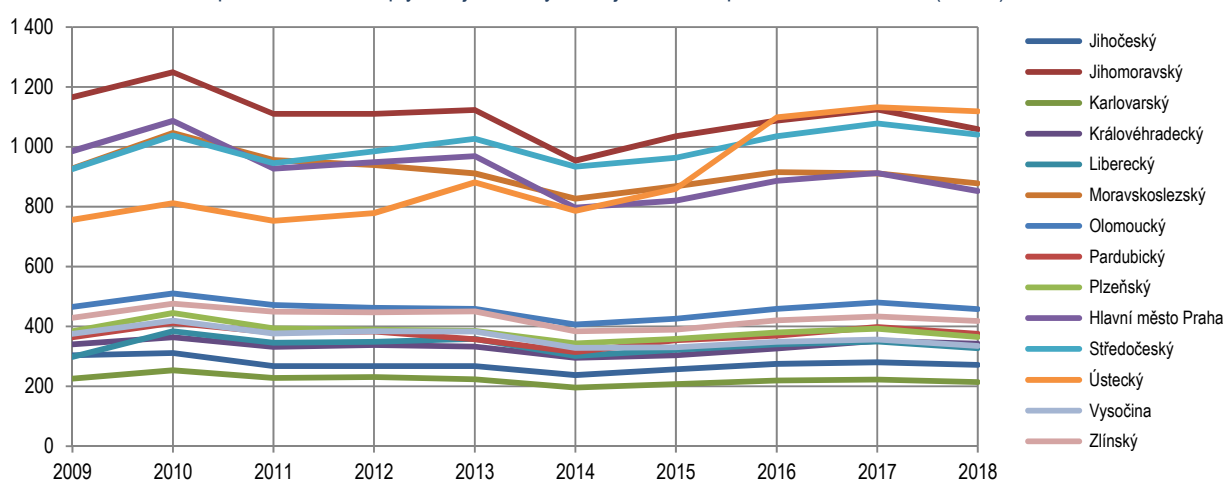


Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2018 (mil. m³)

období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	36	158	28	49	46	112	63	51	49	127	136	103	47	59	1 065	18	1 084
únor	40	164	29	50	49	119	67	55	53	142	134	121	50	63	1 137	20	1 157
březen	38	156	29	48	47	114	63	52	51	134	134	104	47	61	1 078	19	1 097
duben	15	56	13	19	19	54	26	23	22	46	65	55	20	23	455	9	464
květen	11	33	11	13	13	45	19	17	16	25	56	49	14	17	338	9	347
červen	10	30	10	12	12	43	17	15	14	21	49	58	11	15	317	7	324
červenec	9	28	9	11	11	38	17	13	13	21	47	85	11	14	326	7	334
srpen	10	28	8	11	11	37	16	13	13	18	44	101	11	13	334	9	343
září	12	37	11	14	14	47	17	16	16	26	50	77	14	17	368	10	379
říjen	22	79	16	27	24	68	36	27	28	63	80	107	25	31	632	12	645
listopad	32	125	22	39	36	92	52	40	40	103	111	127	37	45	898	16	914
prosinec	36	165	28	49	46	109	66	52	49	127	135	131	47	60	1 101	-6	1 095
I. čtvrtletí	115	478	86	148	142	345	193	158	153	403	404	329	145	182	3 281	57	3 338
II. čtvrtletí	36	119	33	45	44	142	61	55	52	92	170	162	45	55	1 110	26	1 136
III. čtvrtletí	31	93	28	36	35	122	50	42	42	65	141	263	35	45	1 029	27	1 055
IV. čtvrtletí	90	369	66	114	106	269	153	119	117	293	325	364	109	137	2 631	22	2 654
I. pololetí	151	596	119	193	186	487	255	214	205	494	574	491	190	237	4 391	83	4 474
II. pololetí	121	463	94	150	141	391	203	161	159	358	466	628	144	181	3 660	49	3 709
rok	272	1 059	213	342	327	878	458	375	364	852	1 040	1 118	335	418	8 051	132	8 183

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (mil. m³)

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
2018	272	1 059	213	342	327	878	458	375	364	852	1 040	1 118	335	418	8 051	132	8 183

Spotřeba zemního plynu v jednotlivých krajích v ČR v posledních 10 letech (mil. m³)



Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2018 (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	389	1 681	297	523	495	1 196	674	548	524	1 348	1 449	1 103	506	626	11 357	195	11 552
únor	427	1 751	313	536	524	1 267	714	590	568	1 511	1 435	1 292	534	671	12 132	214	12 345
březen	407	1 664	306	516	501	1 213	676	552	543	1 425	1 427	1 113	506	646	11 496	203	11 699
duben	163	594	140	207	198	575	274	241	236	486	694	584	213	245	4 852	96	4 948
květen	112	352	112	142	143	481	198	182	167	269	592	526	150	177	3 602	99	3 701
červen	108	318	104	130	124	459	184	164	151	220	527	614	121	163	3 386	78	3 464
červenec	101	302	92	117	113	410	177	144	136	220	499	913	114	150	3 488	79	3 567
srpen	106	299	89	117	113	395	172	137	143	190	471	1 073	117	144	3 565	97	3 663
září	127	397	115	147	152	500	180	173	170	279	535	826	147	187	3 935	111	4 046
říjen	232	845	174	285	252	730	381	288	299	676	852	1 138	265	328	6 747	132	6 879
listopad	337	1 328	239	411	384	980	550	421	428	1 095	1 182	1 352	390	484	9 582	169	9 751
prosinec	388	1 767	294	520	493	1 162	705	560	520	1 358	1 439	1 398	506	645	11 754	-62	11 691
I. čtvrtletí	1 223	5 096	916	1 575	1 520	3 675	2 064	1 690	1 635	4 284	4 311	3 507	1 546	1 943	34 984	612	35 597
II. čtvrtletí	383	1 264	356	479	465	1 515	655	588	554	975	1 813	1 725	484	584	11 840	273	12 113
III. čtvrtletí	334	998	296	381	378	1 306	529	454	448	689	1 505	2 812	379	481	10 989	286	11 276
IV. čtvrtletí	958	3 940	707	1 216	1 129	2 872	1 635	1 270	1 247	3 129	3 474	3 888	1 161	1 457	28 082	239	28 321
I. pololetí	1 606	6 360	1 272	2 054	1 985	5 190	2 719	2 278	2 189	5 259	6 124	5 232	2 030	2 527	46 824	885	47 709
II. pololetí	1 291	4 938	1 003	1 597	1 507	4 178	2 164	1 724	1 695	3 818	4 979	6 699	1 540	1 938	39 072	525	39 597
rok	2 897	11 298	2 275	3 651	3 492	9 368	4 884	4 001	3 884	9 077	11 103	11 932	3 570	4 465	85 896	1 410	87 306

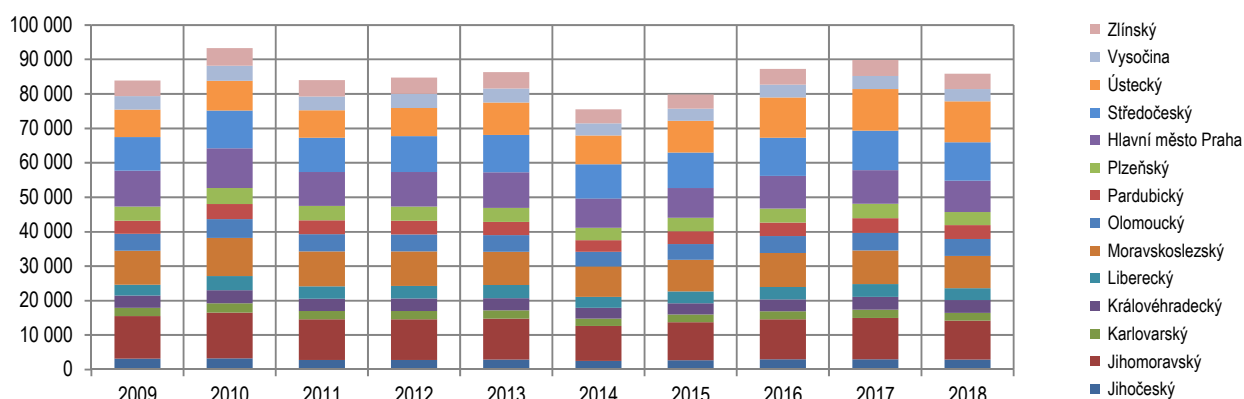


Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (GWh)

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
2018	2 897	11 298	2 275	3 651	3 492	9 368	4 884	4 001	3 884	9 077	11 103	11 932	3 570	4 465	85 896	1 410	87 306



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





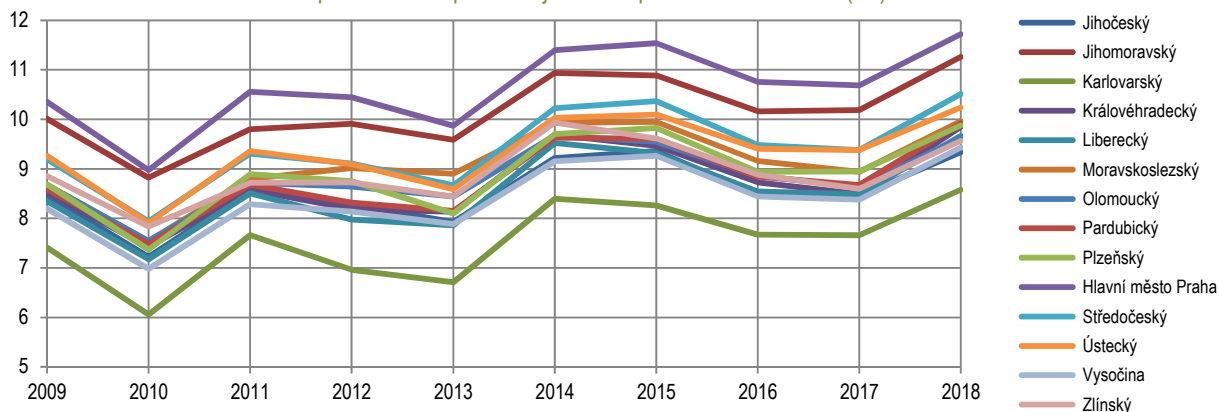
Teplota ovzduší podle krajů v ČR v roce 2018 (°C)

období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
leden	2,1	2,3	1,6	1,5	2,1	1,9	1,5	1,9	2,8	4,2	3,0	2,9	1,2	1,4	2,0
únor	-3,5	-2,1	-4,2	-3,1	-3,1	-3,6	-3,6	-3,6	-2,8	-1,3	-2,5	-2,5	-4,1	-3,5	-3,3
březen	0,9	2,3	0,2	0,6	0,6	1,0	0,6	0,9	1,5	2,6	1,6	1,2	0,5	0,8	1,0
duben	12,5	14,8	11,0	12,8	12,4	13,8	13,2	13,1	12,5	14,5	13,3	12,9	12,7	13,2	13,0
květen	15,5	18,1	14,8	16,8	16,3	16,6	16,2	16,6	16,3	18,4	17,0	16,9	16,3	16,3	16,5
červen	16,9	19,8	16,3	17,8	17,3	17,6	17,4	17,7	17,7	19,6	18,3	18,2	17,2	17,6	17,7
červenec	19,0	21,5	18,7	19,8	19,6	19,6	19,3	19,9	20,1	22,5	20,9	20,9	19,5	19,0	20,0
srpen	19,9	23,1	18,8	21,1	20,2	20,6	20,6	21,3	20,6	22,9	21,6	20,8	20,7	20,2	20,9
září	14,0	16,3	12,9	14,9	14,1	15,0	14,7	15,0	14,3	16,7	15,3	14,7	14,4	14,2	14,7
říjen	9,5	11,8	8,5	10,0	10,2	10,5	10,2	10,3	9,5	11,5	10,5	10,1	10,0	10,3	10,1
listopad	3,6	5,7	3,1	4,9	4,8	5,0	4,7	4,7	3,8	5,5	4,6	4,3	4,1	5,1	4,4
prosinec	1,5	1,6	1,3	1,1	1,5	1,4	0,8	1,1	2,4	3,6	2,5	2,4	0,5	0,2	1,4
I. čtvrtletí	-0,2	0,8	-0,8	-0,3	-0,1	-0,2	-0,5	-0,3	0,5	1,8	0,7	0,6	-0,8	-0,4	-0,1
II. čtvrtletí	15,0	17,6	14,0	15,8	15,3	16,0	15,6	15,8	15,5	17,5	16,2	16,0	15,4	15,7	15,7
III. čtvrtletí	17,6	20,3	16,8	18,6	18,0	18,4	18,2	18,7	18,3	20,7	19,3	18,8	18,2	17,8	18,5
IV. čtvrtletí	4,9	6,4	4,3	5,3	5,5	5,6	5,2	5,4	5,2	6,9	5,9	5,6	4,8	5,2	5,3
I. pololetí	7,4	9,2	6,6	7,7	7,6	7,9	7,6	7,8	8,0	9,7	8,4	8,3	7,3	7,6	7,8
II. pololetí	11,3	13,3	10,5	11,9	11,7	12,0	11,7	12,1	11,8	13,8	12,6	12,2	11,5	11,5	11,9
rok	9,3	11,3	8,6	9,8	9,7	10,0	9,6	9,9	9,9	11,7	10,5	10,2	9,4	9,6	9,9

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

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
2018	9,3	11,3	8,6	9,8	9,7	10,0	9,6	9,9	9,9	11,7	10,5	10,2	9,4	9,6	9,9

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

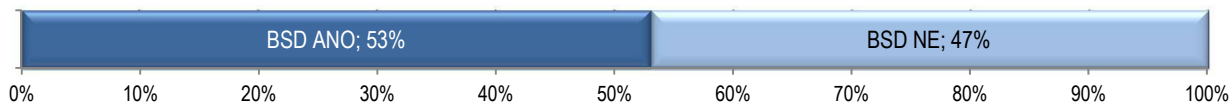




2018/2019

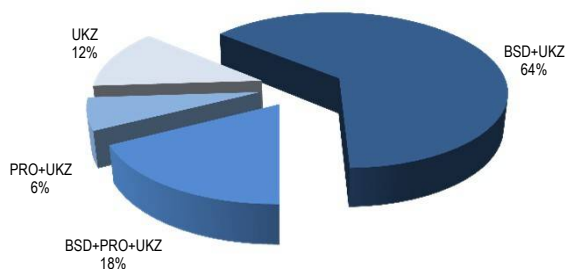
Licence na obchod s plynem a výrobu plynu		počet subjektů
BSD ANO	Počet licencovaných subjektů zajišťující BSD	140
BSD NE	Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje	124
celkem	Počet všech licencovaných subjektů	264

Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu

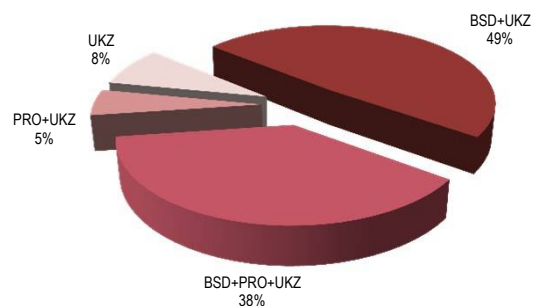


Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění) *		počet subjektů	počet zajištění
BSD+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	89	103
BSD+PRO+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	25	80
PRO+UKZ	BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	9	11
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)	17	17
Celkem		140	211

Počet subjektů (podíl)

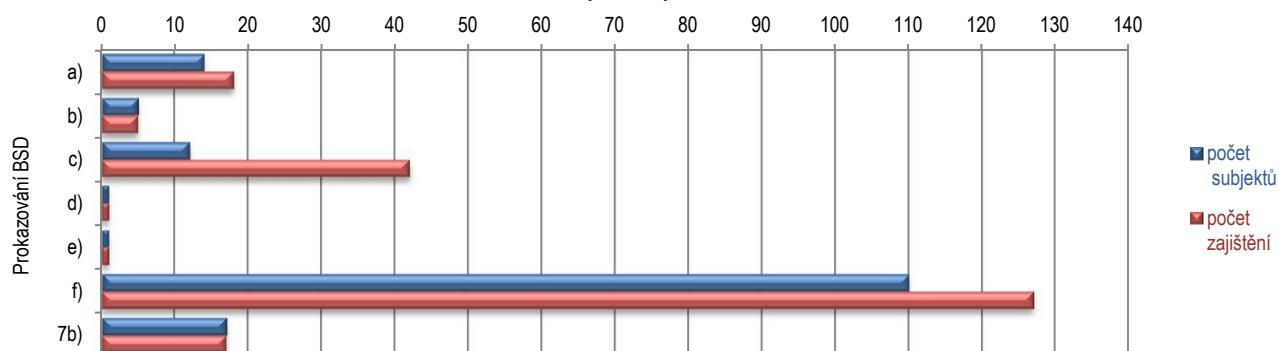


Počet zajištění (podíl)





Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odstavec 4) *		počet subjektů	počet zajištění
a)	zásobník plynu na území České republiky	14	18
b)	zásobník plynu mimo území České republiky	5	5
c)	diverzifikovaný zdroj plynu	12	42
d)	výroba plynu na území České republiky	1	1
e)	využití alternativních paliv nebo přerušení dodávky plynu dotčeného chráněného zákazníka	1	1
f)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem	110	127
7b)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odst. 7 písm. b)	17	17


Počet subjektů/zajištění





* Všechna data jsou uvedena na základě údajů od obchodníků s plynem a výrobců plynu zajišťujících BSD k 1. 3. 2019

		 MWh					
		2018			2019		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	168 962	294 609	381 170	424 537	382 301	297 949
	R30dnů	3 995 374	6 966 291	9 011 737	10 031 621	9 048 094	7 049 678
	RN-1	3 099 919	5 403 751	6 970 882	7 779 394	7 018 496	5 472 821
	Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	107 396	180 163	241 665	274 648	207 067	167 972
	NECHZ	117 497	139 239	150 112	174 613	143 351	126 572
	CHZ+NECHZ	224 893	319 402	391 776	449 260	350 418	294 544
Měsíční dodávka	CHZ	3 221 866	5 404 893	7 249 938	8 239 428	6 212 011	5 039 154
	NECHZ	3 524 914	4 177 155	4 503 350	5 238 383	4 300 530	3 797 167
	CHZ+NECHZ	6 746 780	9 582 048	11 753 288	13 477 812	10 512 541	8 836 321
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	

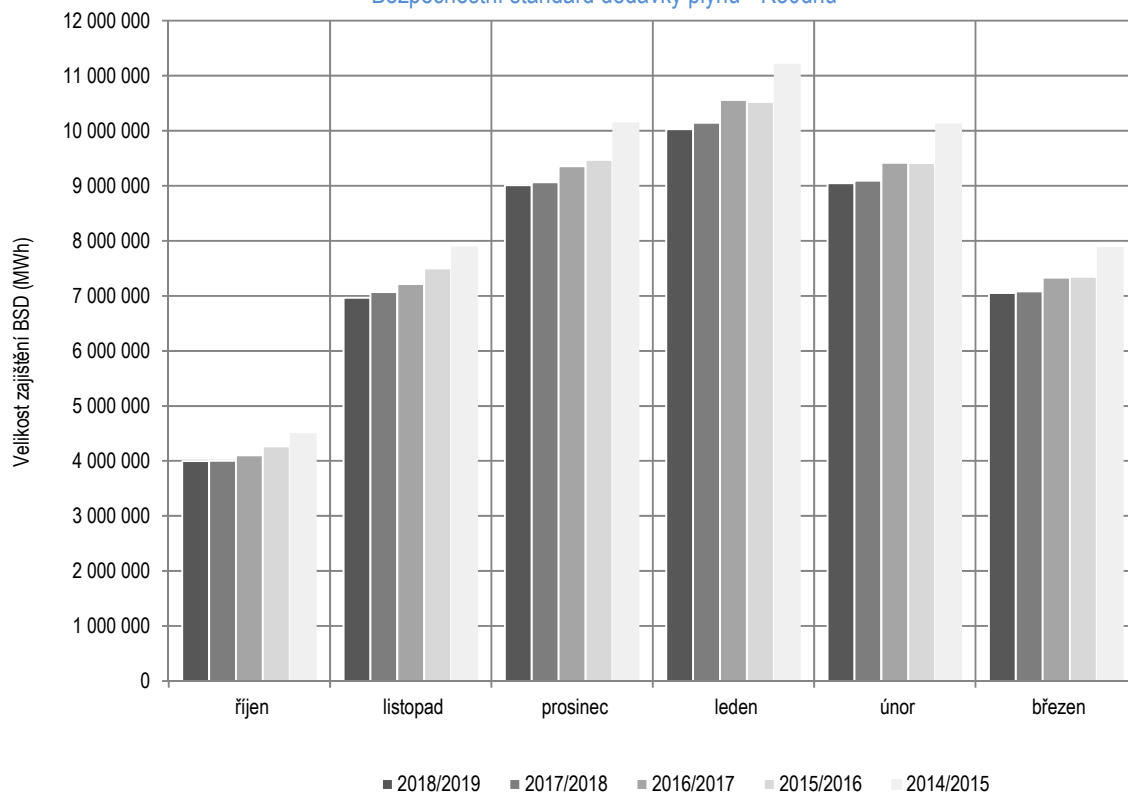
		 tis. m ³					
		2018			2019		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	15 833	27 620	35 697	39 711	35 789	27 922
	R30dnů	374 405	653 097	843 951	938 353	847 040	660 642
	RN-1	290 493	506 607	652 824	727 681	657 038	512 871
	Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	10 064	16 890	22 632	25 690	19 385	15 741
	NECHZ	11 011	13 054	14 058	16 333	13 420	11 861
	CHZ+NECHZ	21 075	29 944	36 690	42 024	32 804	27 602
Měsíční dodávka	CHZ	301 920	506 714	678 958	770 712	581 539	472 231
	NECHZ	330 319	391 612	421 739	489 996	402 595	355 841
	CHZ+NECHZ	632 239	898 326	1 100 697	1 260 708	984 134	828 072
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 ³					
		2018			2019		
		Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen
Průměrné spalné teplo v ČR		10,67	10,67	10,68	10,69	10,68	10,67

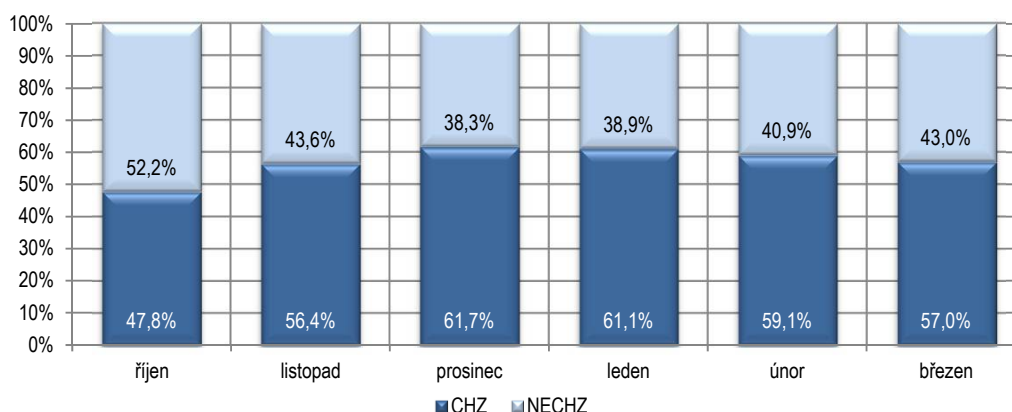
	měsíc	MWh		meziroční změna %	tis. m ³	
		2018/2019	2017/2018		2018/2019	2017/2018
Rmax.den	říjen	168 962,4	154 105,7	9,64%	15 833,4	14 462,5
	listopad	294 609,1	271 027,6	8,70%	27 619,9	25 426,2
	prosinec	381 169,9	349 318,3	9,12%	35 696,6	32 770,1
	leden	424 537,1	392 029,0	8,29%	39 711,0	36 768,9
	únor	382 301,2	351 594,1	8,73%	35 789,2	32 961,4
	březen	297 949,3	273 620,9	8,89%	27 921,5	25 660,0
R30dnů	říjen	3 995 373,7	4 004 645,1	-0,23%	374 405,4	375 828,3
	listopad	6 966 290,9	7 068 524,1	-1,45%	653 096,6	663 127,9
	prosinec	9 011 737,2	9 063 870,7	-0,58%	843 950,6	850 295,7
	leden	10 031 621,3	10 144 187,1	-1,11%	938 353,2	951 435,2
	únor	9 048 094,3	9 093 182,7	-0,50%	847 039,8	852 472,4
	březen	7 049 677,9	7 078 458,5	-0,41%	660 641,7	663 814,4
RN-1	říjen	3 099 918,8	3 313 185,6	-6,44%	290 492,6	310 936,1
	listopad	5 403 750,9	5 862 924,3	-7,83%	506 607,0	550 025,5
	prosinec	6 970 882,0	7 502 998,4	-7,09%	652 824,2	703 867,8
	leden	7 779 394,0	8 389 461,7	-7,27%	727 680,9	786 857,4
	únor	7 018 496,2	7 520 912,6	-6,68%	657 038,4	705 074,4
	březen	5 472 820,6	5 857 074,2	-6,56%	512 870,7	549 273,6

měsíc	 MWh					 tis. m ³					
	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	
Rmax.den	říjen	168 962	154 106	165 523	178 549	201 537	15 833	14 463	15 507	16 717	18 967
	listopad	294 609	271 028	291 111	313 583	353 341	27 620	25 426	27 258	29 424	33 266
	prosinec	381 170	349 318	377 497	395 842	454 757	35 697	32 770	35 294	37 168	42 852
	leden	424 537	392 029	426 423	440 476	497 013	39 711	36 769	39 942	41 294	46 761
	únor	382 301	351 594	380 428	393 801	458 169	35 789	32 961	35 651	36 918	43 089
	březen	297 949	273 621	296 135	307 295	356 227	27 922	25 660	27 743	28 753	33 507
R30dnů	říjen	3 995 374	4 004 645	4 101 623	4 266 357	4 500 263	374 405	375 828	384 260	399 442	423 531
	listopad	6 966 291	7 068 524	7 211 036	7 498 601	7 895 254	653 097	663 128	675 211	703 596	743 321
	prosinec	9 011 737	9 063 871	9 352 246	9 470 335	10 153 893	843 951	850 296	874 386	889 224	956 816
	leden	10 031 621	10 144 187	10 556 715	10 526 253	11 218 050	938 353	951 435	988 812	986 818	1 055 435
	únor	9 048 094	9 093 183	9 419 478	9 411 975	10 136 444	847 040	852 472	882 738	882 343	953 287
	březen	7 049 678	7 078 459	7 330 058	7 348 862	7 890 188	660 642	663 814	686 695	687 631	742 153
RN-1	říjen	3 099 919	3 313 186	3 224 175	3 356 086	3 307 274	290 493	310 936	302 056	314 217	311 256
	listopad	5 403 751	5 862 924	5 667 486	5 902 364	5 801 655	506 607	550 026	530 680	553 820	546 213
	prosinec	6 970 882	7 502 998	7 349 577	7 417 707	7 460 222	652 824	703 868	687 147	696 491	702 988
	leden	7 779 394	8 389 462	8 264 060	8 246 013	8 266 549	727 681	786 857	774 066	773 050	777 747
	únor	7 018 496	7 520 913	7 354 930	7 372 810	7 449 234	657 038	705 074	689 261	691 178	700 567
	březen	5 472 821	5 857 074	5 720 358	5 760 227	5 790 778	512 871	549 274	535 895	538 983	544 682

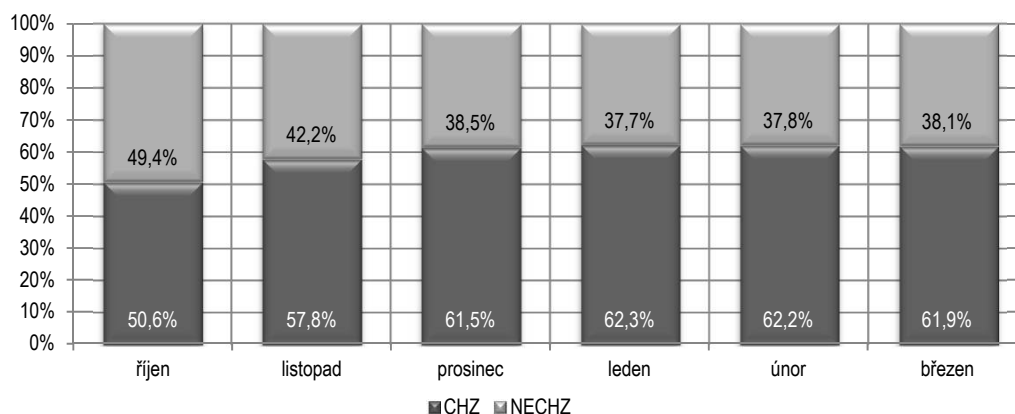
Bezpečnostní standard dodávky plynu - R30dnů





		Zimní sezóna 2018/2019					
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
CHZ	dodávka (MWh)	3 221 866	5 404 893	7 249 938	8 239 428	6 212 011	5 039 154
	dodávka (tis. m ³)	301 920	506 714	678 958	770 712	581 539	472 231
	podíl (%)	47,8%	56,4%	61,7%	61,1%	59,1%	57,0%
	meziroční změna (%)	-7,2%	-5,7%	0,0%	16,5%	-17,7%	-29,2%
NECHZ	dodávka (MWh)	3 524 914	4 177 155	4 503 350	5 238 383	4 300 530	3 797 167
	dodávka (tis. m ³)	330 319	391 612	421 739	489 996	402 595	355 841
	podíl (%)	52,2%	43,6%	38,3%	38,9%	40,9%	43,0%
	meziroční změna (%)	4,1%	-0,2%	-0,8%	22,3%	-6,2%	-13,3%
Celkem	dodávka (MWh)	6 746 780	9 582 048	11 753 288	13 477 812	10 512 541	8 836 321
	dodávka (tis. m ³)	632 239	898 326	1 100 697	1 260 708	984 134	828 072

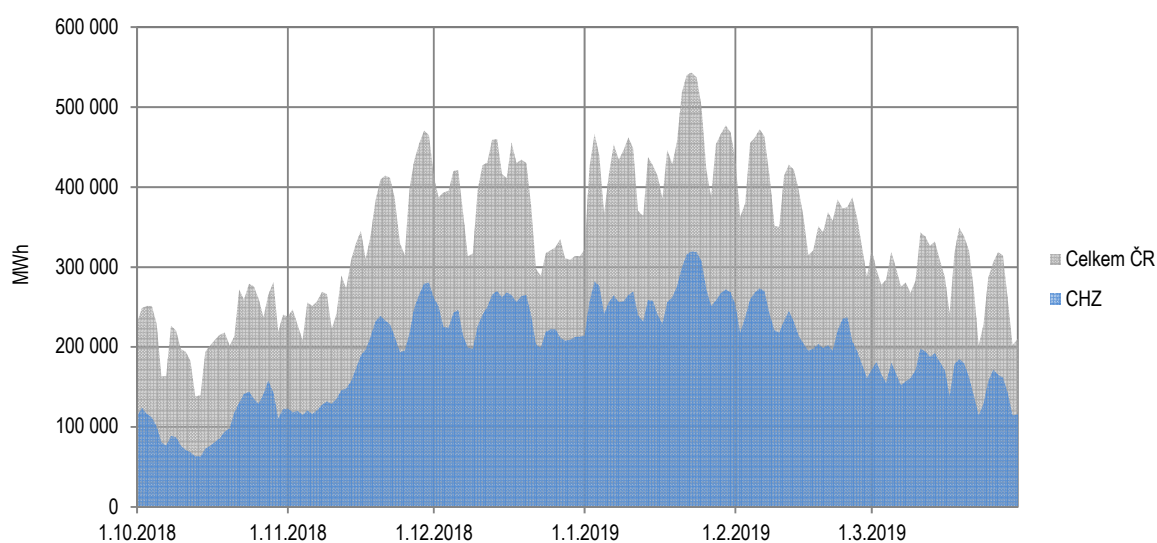


		Zimní sezóna 2017/2018					
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
CHZ	dodávka (MWh)	3 473 439	5 733 332	7 248 752	7 075 419	7 547 583	7 115 007
	dodávka (tis. m ³)	325 976	537 868	680 017	663 612	707 575	667 242
	podíl (%)	50,6%	57,8%	61,5%	62,3%	62,2%	61,9%
	meziroční změna (%)	-12,7%	-5,3%	-8,2%	-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 ³)	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 ³)	643 651	930 559	1 105 987	1 065 201	1 137 318	1 078 057

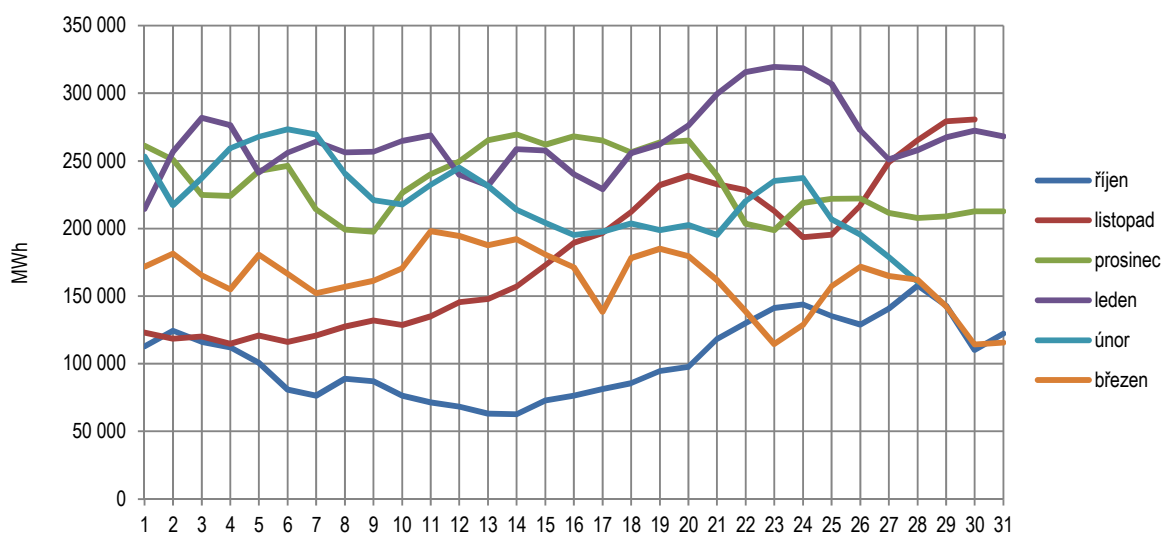


		Dodávka CHZ v zimní sezóně 2018/2019					
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
 MWh	Měsíční spotřeba	3 221 866	5 404 893	7 249 938	8 239 428	6 212 011	5 039 154
	Denní maximální spotřeba	157 884	280 771	269 661	319 551	273 232	198 085
	Denní minimální spotřeba	62 693	114 783	197 568	214 393	160 771	114 201
	Denní průměrná spotřeba	103 931	180 163	233 869	265 788	221 858	162 553
 tis. m ³	Měsíční spotřeba	301 920	506 714	678 958	770 712	581 539	472 231
	Denní maximální spotřeba	14 795	26 323	25 254	29 891	25 579	18 563
	Denní minimální spotřeba	5 875	10 761	18 502	20 054	15 051	10 702
	Denní průměrná spotřeba	9 739	16 890	21 902	24 862	20 769	15 233

Průběh denní skutečné spotřeby plynu chráněných zákazníků (CHZ) v zimní sezóně 2018/2019



Denní skutečná spotřeba plynu chráněných zákazníků (CHZ) v zimní sezóně 2018/2019

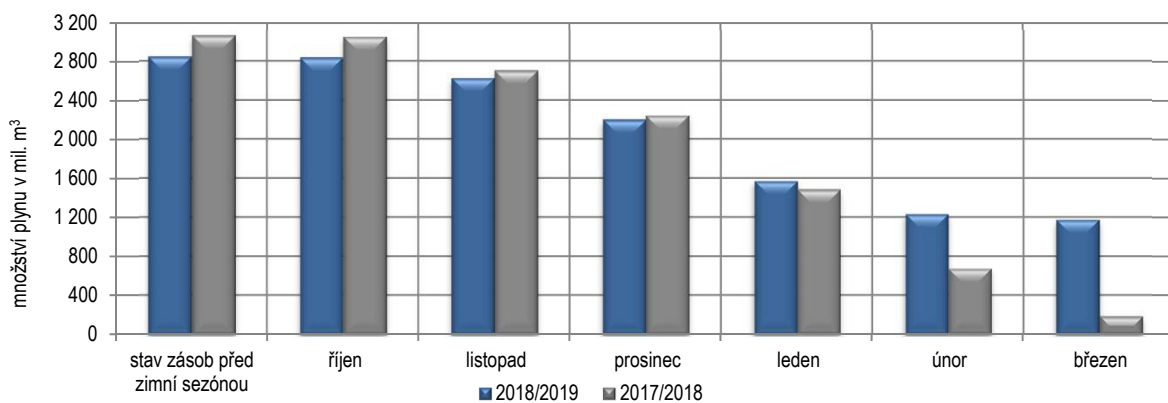




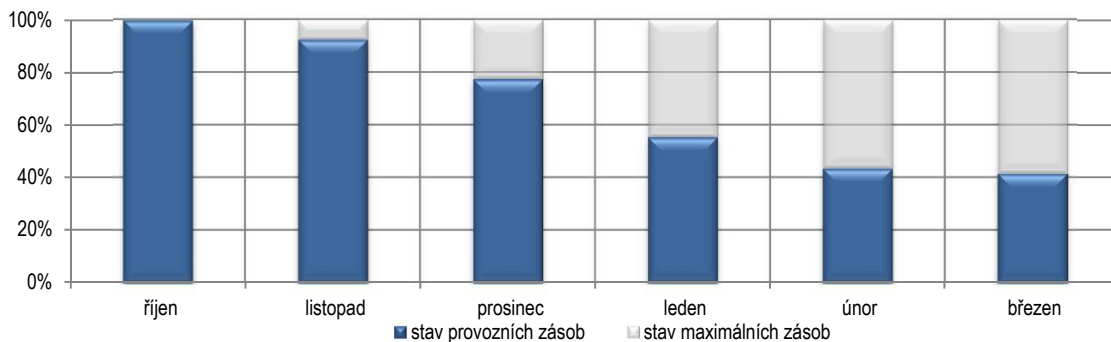
Množství uskladněného plynu v ČR v zimní sezóně 2018/2019 a 2017/2018 (vždy k poslednímu dni v měsíci)



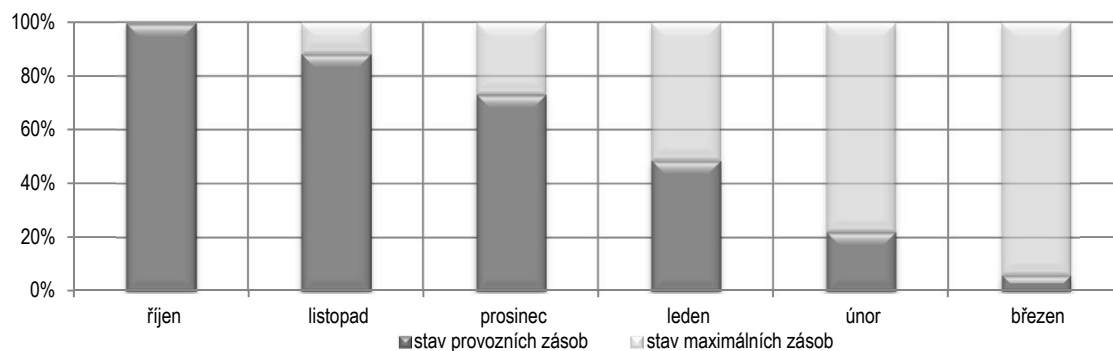
	2018/2019			2017/2018		
	množství plynu		meziroční změna %	množství plynu		meziroční změna %
	tis. m ³	MWh		tis. m ³	MWh	
stav zásob před zimní sezónou	2 849 219	30 593 513	-7,1%	3 066 485	32 921 252	0,1%
říjen	2 839 353	30 487 890	-7,1%	3 055 013	32 798 638	2,2%
listopad	2 628 839	28 237 656	-3,0%	2 709 182	29 105 878	3,7%
prosinec	2 205 112	23 710 884	-1,9%	2 247 356	24 176 464	21,1%
leden	1 577 859	17 009 168	5,8%	1 491 923	16 106 784	52,4%
únor	1 237 747	13 377 056	81,7%	681 293	7 436 110	22,1%
březen	1 182 725	12 789 988	518,2%	191 330	2 202 488	-56,6%



Stav zásob u všech zásobníků plynu v ČR v zimní sezóně 2018/2019



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

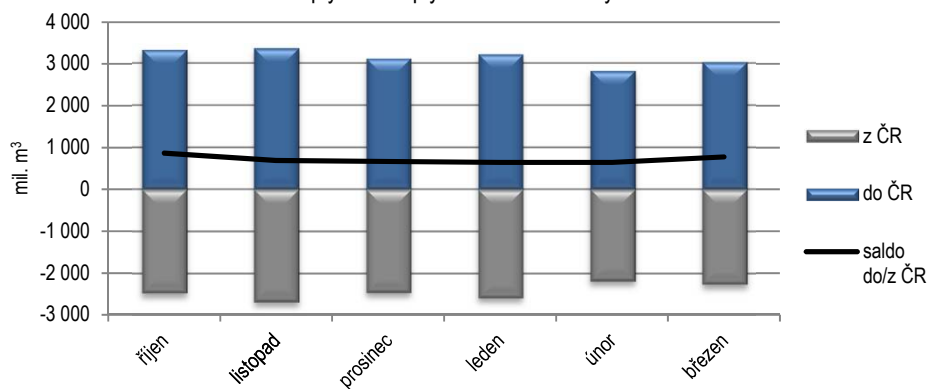




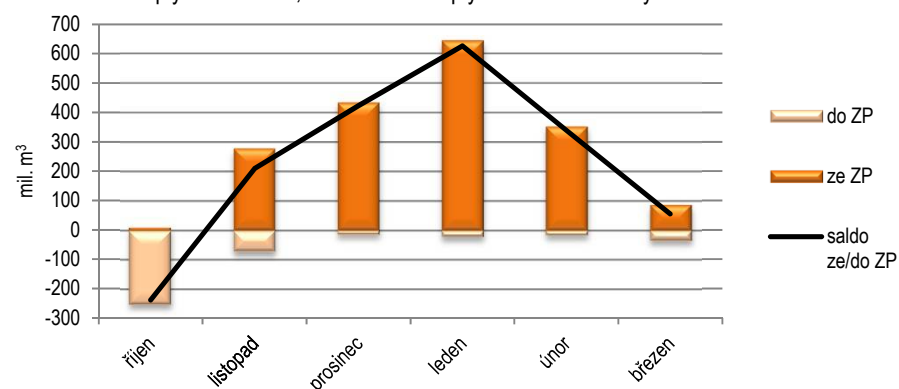
Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2018/2019

období	mil. m ³									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			
říjen	3 331,3	2 460,5	870,8	11,9	251,2	-239,3	12,9	0,3	644,6	35 528,4	26 245,7	9 282,7	126,9	2 682,4	-2 555,4	138,6	13,3	6 879,2
listopad	3 365,6	2 677,3	688,3	279,4	70,0	209,4	12,5	4,0	914,1	35 877,0	28 548,4	7 328,5	2 984,3	745,7	2 238,6	134,0	49,8	9 750,9
prosinec	3 124,0	2 452,9	671,2	435,7	13,1	422,6	12,5	-11,5	1 094,9	33 338,9	26 175,3	7 163,6	4 655,0	140,2	4 514,8	134,8	-121,9	11 691,3
leden	3 226,8	2 582,1	644,7	646,7	20,6	626,1	11,7	1,4	1 283,8	34 448,4	27 557,1	6 891,3	6 909,3	220,6	6 688,7	125,8	19,3	13 725,1
únor	2 825,7	2 176,7	649,0	354,1	15,3	338,8	10,3	5,4	1 003,4	30 149,7	23 226,0	6 923,7	3 780,9	163,2	3 617,8	110,4	67,1	10 719,0
březen	3 032,9	2 257,6	775,3	87,7	33,8	53,9	11,6	3,5	844,2	32 357,5	24 093,8	8 263,7	935,6	360,9	574,6	124,2	46,4	9 009,0
celkem	18 906,3	14 607,0	4 299,2	1 815,4	403,9	1 411,5	71,4	3,0	5 785,1	201 699,9	155 846,3	45 853,6	19 392,0	4 313,0	15 079,0	767,9	74,1	61 774,6

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR

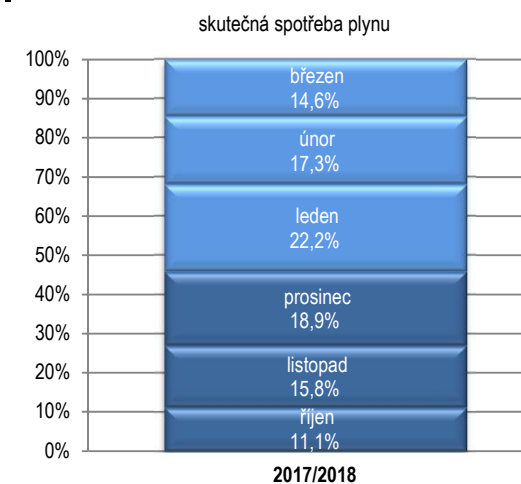
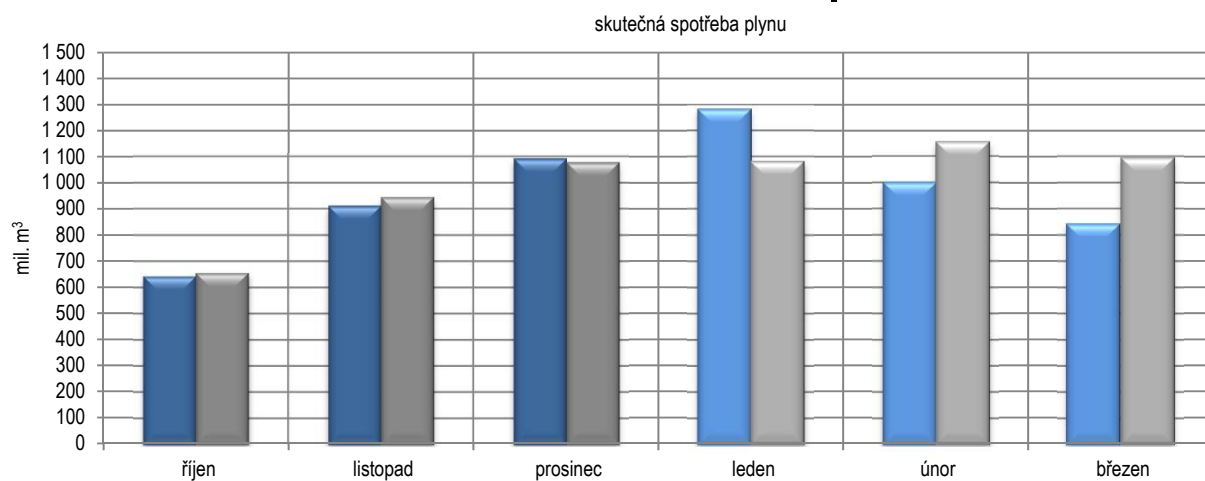


Tok plynu ze/do ZP, které náleží do plynárenské soustavy ČR




Spotřeba zemního plynu v zimním období 2018/2019

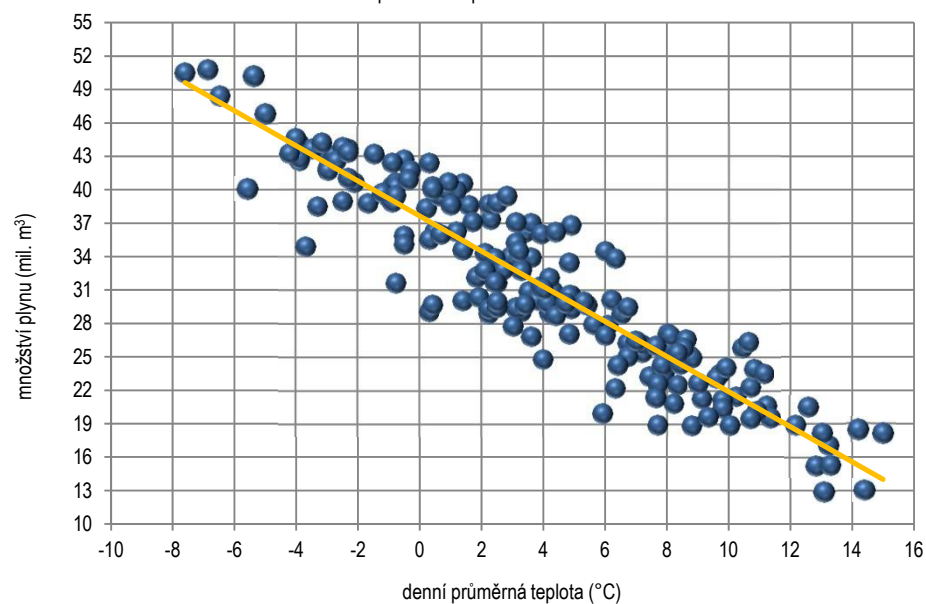
období	mil. m ³						GWh				%			
	skutečná spotřeba plynu			přepočtená spotřeba plynu			skutečná spotřeba plynu		přepočtená spotřeba plynu		Podíl skutečných spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %		Podíl přepočtených spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %	
	2018/2019	2017/2018	meziroční změna	2018/2019	2017/2018	meziroční změna	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018
říjen	644,6	657,3	-1,9%	715,5	712,5	0,4%	6 879,2	7 004,4	7 635,4	7 592,6	11,1%	10,9%	11,6%	11,6%
listopad	914,1	947,1	-3,5%	972,4	994,5	-2,2%	9 750,9	10 095,2	10 372,0	10 600,6	15,8%	15,7%	15,8%	16,2%
prosinec	1 094,9	1 079,9	1,4%	1 158,7	1 127,6	2,8%	11 691,3	11 511,8	12 373,0	12 020,1	18,9%	17,9%	18,8%	18,4%
leden	1 283,8	1 083,5	18,5%	1 298,3	1 221,8	6,3%	13 725,1	11 552,5	13 879,4	13 027,5	22,2%	18,0%	21,0%	19,9%
únor	1 003,4	1 157,3	-13,3%	1 086,2	1 066,7	1,8%	10 719,0	12 345,3	11 603,3	11 378,1	17,3%	19,2%	17,6%	17,4%
březen	844,2	1 097,1	-23,0%	939,0	1 010,3	-7,1%	9 009,0	11 698,8	10 020,4	10 773,5	14,6%	18,2%	15,2%	16,5%
celkem	5 785,1	6 022,2	-3,9%	6 170,1	6 133,5	0,6%	61 774,6	64 207,9	65 883,6	65 392,4	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2018/2019

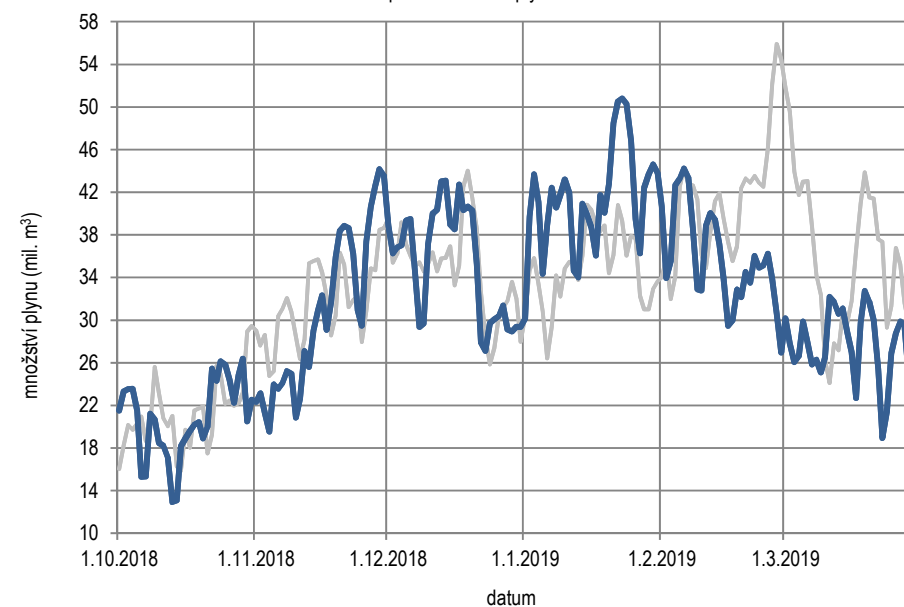
období	aktuální denní teplotní gradient		denní maximální spotřeba		při teplotě	denní minimální spotřeba		při teplotě	teplota ovzduší v ČR						
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C							
									průměr 2018/2019	max. 2018/2019	min. 2018/2019	normál	odchylka od normálu	průměr 2017/2018	odchylka od 2017/2018
říjen	0,914	9,754	26,382	281,508	10,6	12,932	138,031	13,1	10,1	15,0	4,0	8,0	2,2	9,7	2,1
listopad	1,425	15,204	44,151	470,938	-3,9	19,542	208,469	10,7	4,4	11,1	-3,9	2,6	1,8	3,9	1,1
prosinec	1,273	13,597	43,077	459,951	-2,8	27,103	289,421	4,8	1,4	6,1	-3,3	-0,4	1,9	1,0	1,4
leden	1,197	12,801	50,804	543,110	-6,9	30,142	322,269	3,8	-1,5	3,9	-7,6	-2,0	0,4	2,0	-3,5
únor	1,301	13,899	44,215	472,306	-3,2	26,957	287,977	8,1	1,8	8,1	-4,2	-0,7	2,5	-3,3	5,1
březen	0,897	9,571	32,765	349,631	2,1	18,938	202,098	10,0	5,8	10,0	1,8	3,3	2,5	1,0	4,8
celkem	1,168	12,471	50,804	543,110	-6,9	12,932	138,031	13,1	3,7	15,0	-7,6	1,8	1,9	2,4	1,3

Denní závislost spotřeb na teplotě v zimním období 2018/2019



● každý bod představuje jeden plynárenský den

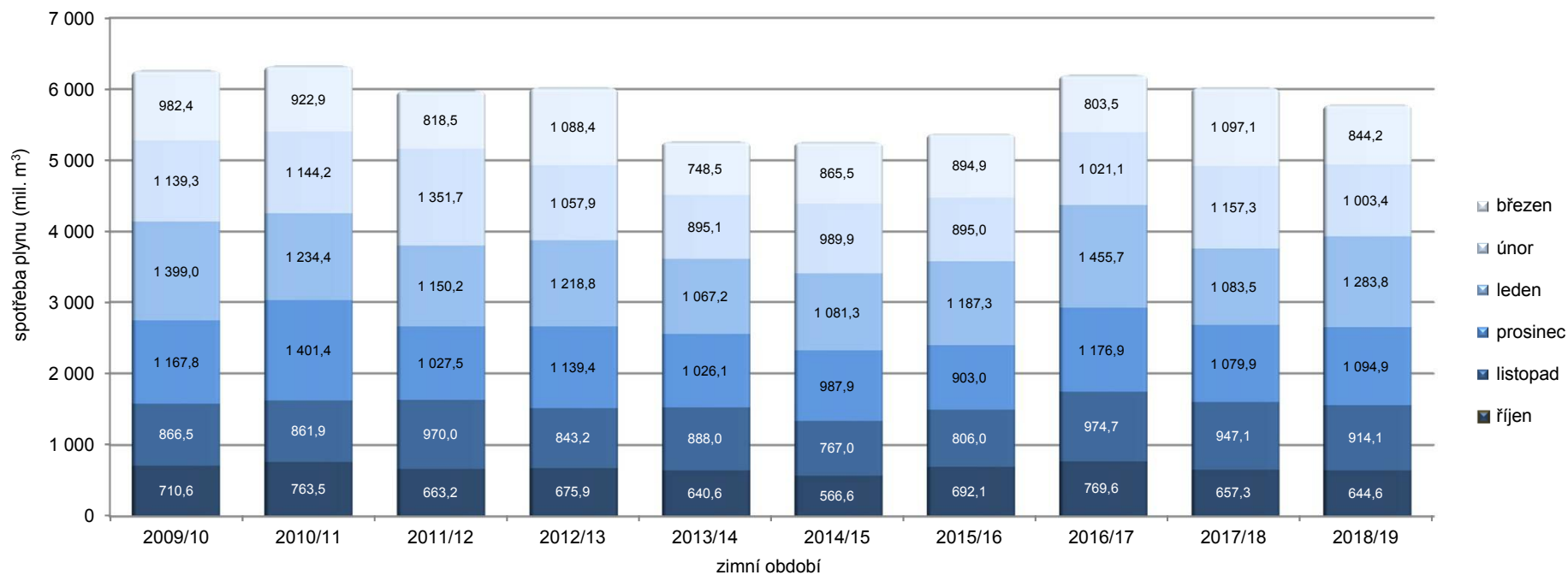
Průběh denních spotřeb zemního plynu v zimním období 2018/2019



— 2017/2018 — 2018/2019

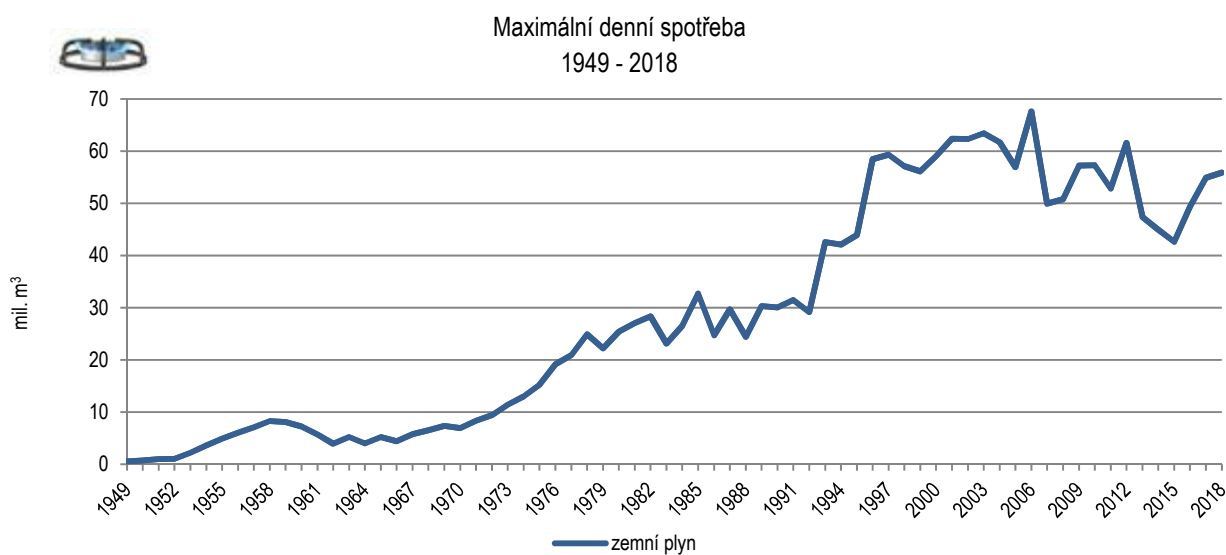
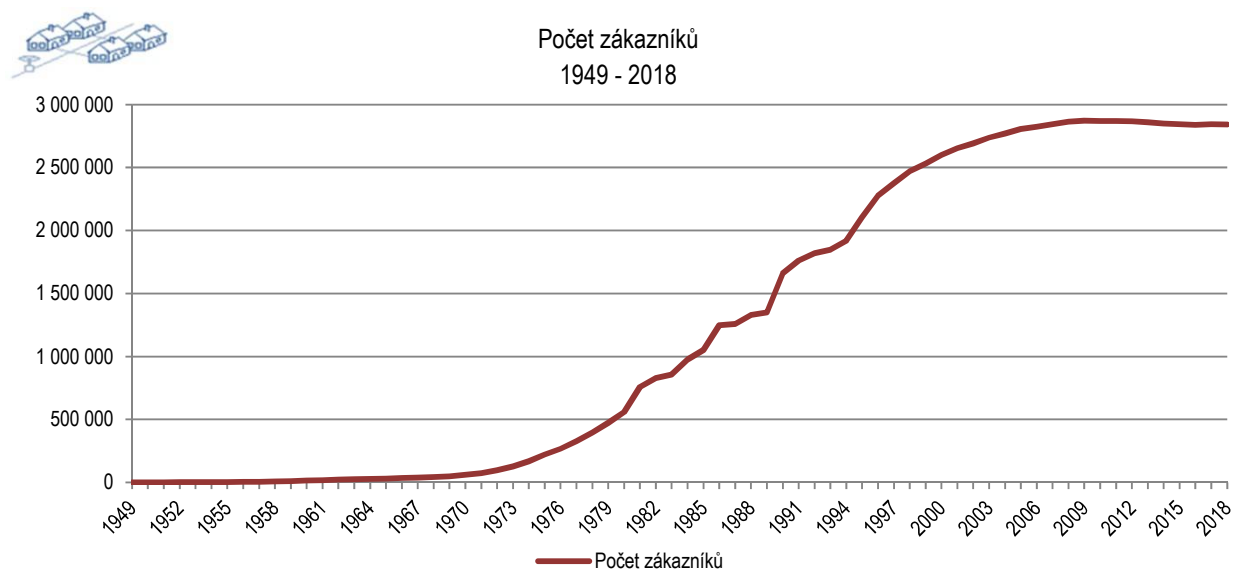
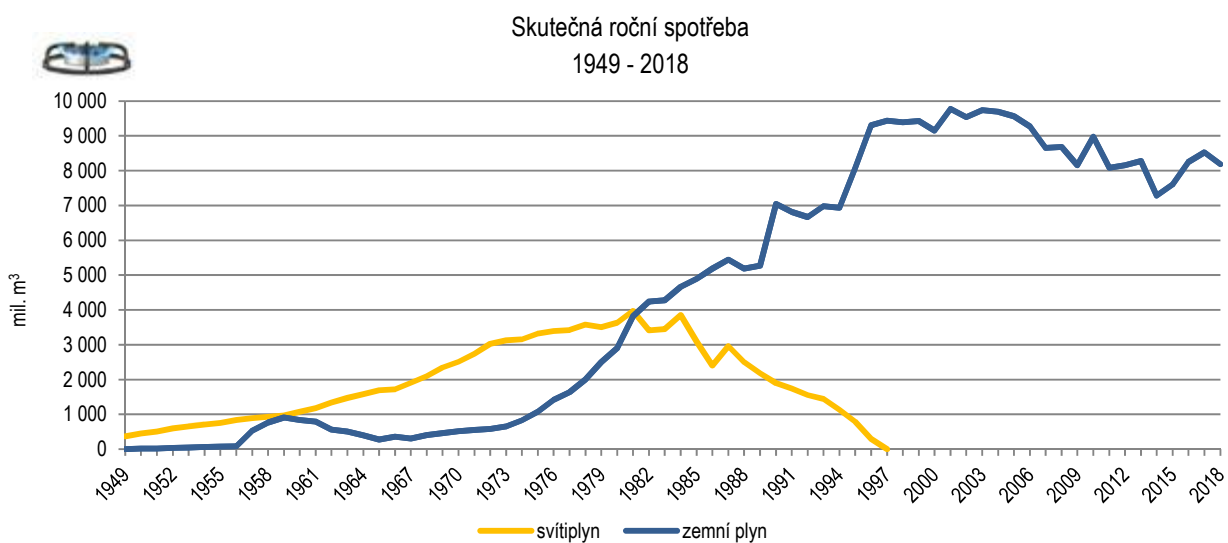
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2009/2010 - 2018/2019

období	říjen		listopad		prosinec		leden		únor		březen		celkem		meziroční změna	průměrná teplota
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	%	°C
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
2018/19	644,6	6 879,2	914,1	9 750,9	1 094,9	11 691,3	1 283,8	13 725,1	1 003,4	10 719,0	844,2	9 009,0	5 785,1	61 774,6	-3,9%	3,7



rok	Skutečná roční spotřeba					Maximální denní spotřeba	
	svítiplyn		zemní plyn		Počet zákazníků	zemní plyn	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh
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
2018			8 182,8	87 306,4	2 840 619	55,9	596,2

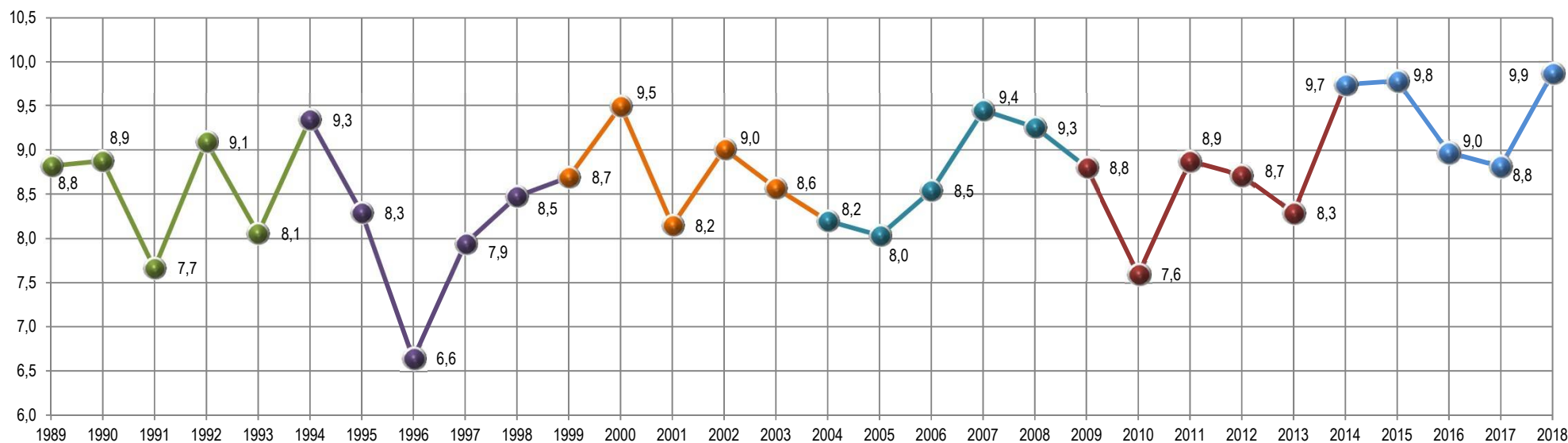
* Poslední dodávky svítiplynu v ČR byly ukončeny v červnu 1996





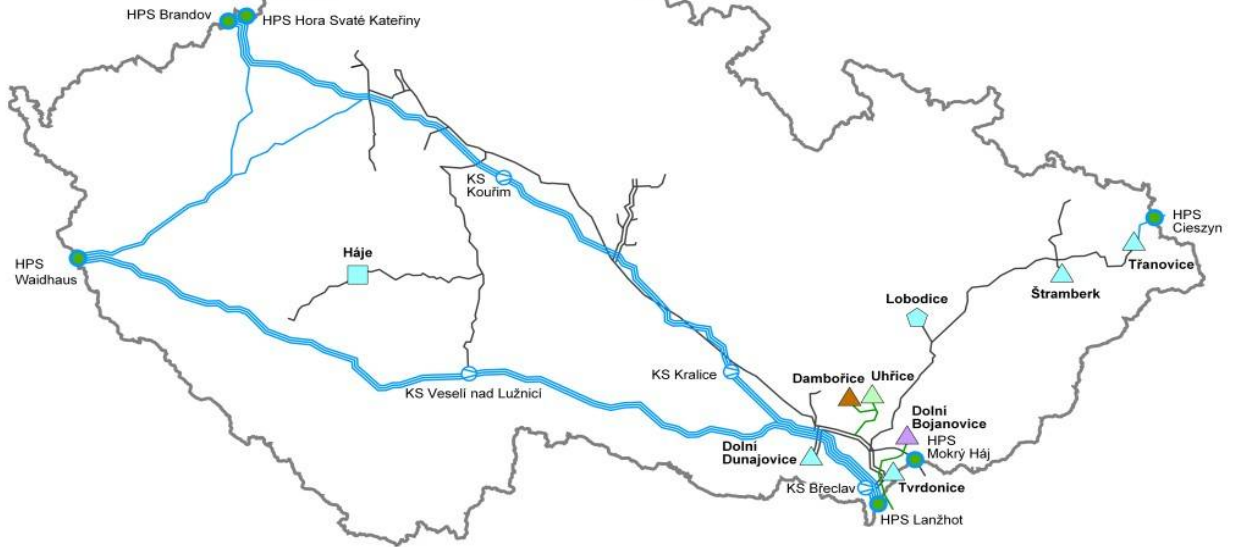
Průměrná teplota ovzduší v ČR v letech 1989 až 2018 (°C)

období	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	2018
leden	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	2,0
únor	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	-3,3
březen	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	1,0
duben	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	13,0
květen	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	16,5
červen	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	17,7
červenec	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	20,0
srpen	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	20,9
září	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	14,7
říjen	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	10,1
listopad	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	4,4
prosinec	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	1,4
I. čtvrtletí	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	-0,1
II. čtvrtletí	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	15,7
III. čtvrtletí	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	18,5
IV. čtvrtletí	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	5,3
I. pololetí	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	7,8
II. pololetí	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	11,9
rok	8,8	8,9	7,7	9,1	8,1	9,3	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5	9,4	9,3	8,8	7,6	8,9	8,7	8,3	9,7	9,8	9,0	8,8	9,9





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

