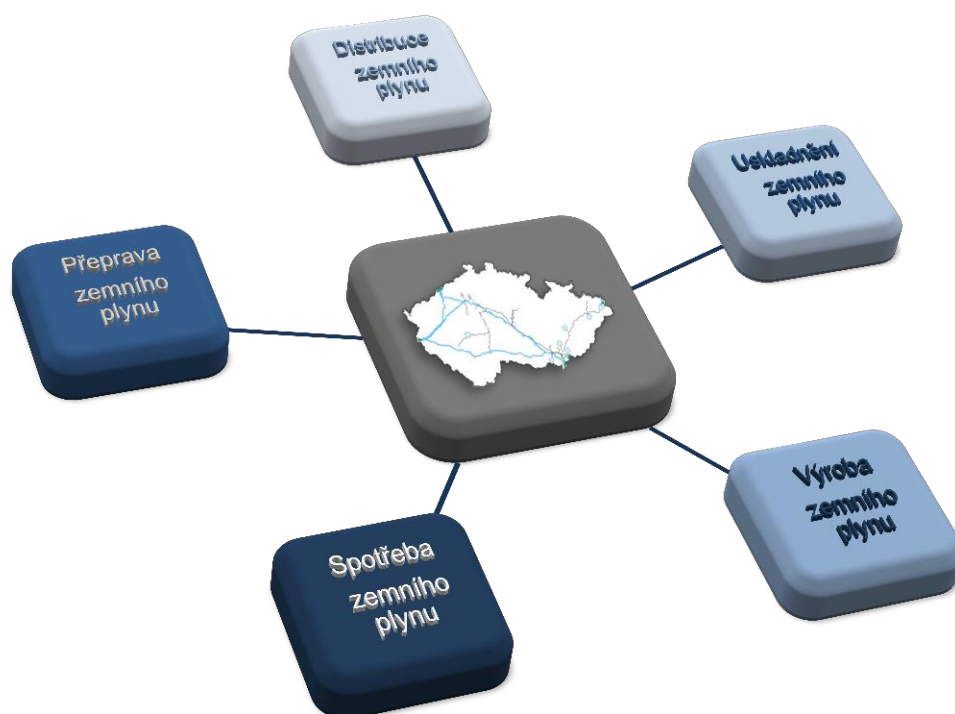




2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016



Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2016

Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2016

Zkratky a pojmy	⇒	str. 2
Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 3
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	⇒	str. 5
Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR	⇒	str. 6
Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku	⇒	str. 7
Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku	⇒	str. 8
Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 9
Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR	⇒	str. 10
Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR	⇒	str. 11
Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 12
Hodinové spotřeby zemního plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v ČR v den KHO	⇒	str. 13
Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	⇒	str. 14
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku	⇒	str. 15
Vývoj spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 16
Podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR	⇒	str. 17
Vývoj průměrné roční spotřeby zemního plynu na jednoho zákazníka v ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 18
Bilance plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 19
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku	⇒	str. 20
Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 21
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní/výstupní země	⇒	str. 22
Uskladnění zemního plynu pro ČR	⇒	str. 23
Uskladnění zemního plynu pro ČR v posledních 10 letech	⇒	str. 24
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR	⇒	str. 25
Spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských soustav v ČR	⇒	str. 26
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku	⇒	str. 27
Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní	⇒	str. 28
Spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR	⇒	str. 29
Spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle krajů v ČR	⇒	str. 31
Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR	⇒	str. 32
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku	⇒	str. 33
Počet zákazníků podle krajů a kategorie zákazníků v ČR	⇒	str. 35
Počet zákazníků v ČR podle kategorie odběru v posledních 10 letech	⇒	str. 36

Bezpečnostní standard dodávky plynu 2016/2017

Počet obchodníků zajišťujících BSD a způsob jeho prokazování v ČR	⇒	str. 37
Bezpečnostní standard dodávky plynu v ČR v průběhu topné sezóny	⇒	str. 38
Porovnání hodnot BSD v ČR v zimním období 2016/2017 a 2015/2016	⇒	str. 39

Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2016/2017

Dodávky v zimním období a historicky nejvyšší dosažené spotřeby plynu v ČR	⇒	str. 40
Množství uskladněného plynu v ČR v zimním období	⇒	str. 41
Měsíční spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2016/2017	⇒	str. 42
Denní spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období	⇒	str. 43
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období v posledních 10 letech	⇒	str. 44
Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období	⇒	str. 45

Schémata a mapy

Schéma toků plynu v plynárenské soustavě ČR	⇒	str. 46
Schéma přepravní soustavy a zásobníků plynu v ČR	⇒	str. 47
Mapa plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 48

Zkratky	Význam
BSD	Bezpečnostní standard dodávky
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČR	Česká republika
DOM	Domácnosti (kategorie zákazníků)
DS	Distribuční soustava
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 (do 30. 9. 2016 RWE GasNet, s.r.o.)
Green Gas	Společnost Green Gas DPB, a.s. - provozovatel lokální distribuční soustavy
HPS	Hraniční předávací stanice
HSK	Hora Sv. Kateřiny (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 (do 30. 9. 2016 RWE Gas Storage, s.r.o.)
KHO	Kontrolní hodinový odečet
KS	Kompresní stanice
LDS	Lokální distribuční soustava
MND GS	Společnost MND Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
MO	Maloodběratelé (kategorie zákazníků)
Moravia GS	Společnost Moravia Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
MPS	Měsíční přepočtená spotřeba
MSS	Měsíční skutečná spotřeba
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	Nizkotlaký 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
PP Distribuce	Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a.s. - provozovatel regionální distribuční soustavy
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)
VO	Velkoodběratelé (kategorie zákazníků)
VP	Výroba plynu
VS	Vlastní spotřeba výrobců plynu
VTL	Vysokotlaký plynovod (od 0,4 MPa)
ZP	Zásobník plynu

Pojmy	Význam
Normál	Dlouhodobý teplotní normál vytvořený pro plynárenství Českým hydrometeorologickým ústavem
Odchylna	Odchylna průměrné teploty od dlouhodobého teplotního normálu
Ostatní společnosti	Společnosti (NET4GAS, s.r.o., Green Gas DPB, a.s. a výrobci plynu), u kterých spotřeba zákazníků či vlastní spotřeba plynu není zahrnuta v regionální distribuční soustavě
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

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2016 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 překládá obchodník s plynem nebo výrobce plynu ERÚ v zimních měsících roku. ERÚ zpracovává všechny provozní údaje na základě denních, měsíčních a ročních hodnot od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, operátora trhu a z vlastních analýz celkové bilance plynárenské soustavy. 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 tak doplňují statistiky Energetického regulačního úřadu o obchodní údaje.

Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2016

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2016 navazuje na zprávy vydané ERÚ v minulých letech. Zpráva obsahuje kromě ročních provozně technických dat také kapitoly týkající se statistiky vybraných ukazatelů v plynárenství, které jsou upravovány a přidávány na základě zájmu a požadavků odborné veřejnosti. Dále se ve zprávě uvádějí hodnoty a způsoby zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu (BSD) a vyhodnocení zimního období 2016/2017 v porovnání s historickými daty.

Dodávky zemního plynu v roce 2016 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).

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla hodnoty **8 255,1 mil. m³ tj. 88 243,2 GWh** (průměrná hodnota spalného tepla dosahovala v ČR 10,69 kWh/m³, tj. 38,48 MJ/m³). Proti roku 2015 došlo ke zvýšení skutečné spotřeby o **8,5 %**, přičemž největšího nárůstu během roku bylo zaznamenáno ve IV. čtvrtletí. Průměrná roční teplota byla 9 °C s odchylkou +1,1 °C od dlouhodobého teplotního normálu a -0,8 °C od roku 2015. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 72 % souhrnné roční spotřeby (strana 6, tabulka č. 2). Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v červenci ve výši 297 mil. m³ (3 178 GWh), naopak nejvyšší v lednu 1 187 mil. m³ (12 664 GWh). Největší propad ve spotřebě proti stejnému období roku 2015 byl zaznamenán v únoru o 9,6 %, největší nárůst pak v prosinci o 30,3 %. Přepočtem spotřeby roku 2016 na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů spotřeby dosáhneme hodnoty **8 432,7 mil. m³ tj. 90 140,4 GWh** s meziročním nárůstem 4,3 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2016 s meziročním porovnáním ukazuje na straně 5, tabulka č. 1.

Spotřeba zemního plynu v ČR za posledních deset let přes drobné výkyvy v některých letech klesla. Mezi roky 2007 až 2016 klesla spotřeba o cca 5 % (strana 9, tabulka č. 5). Rozdíl mezi největší spotřebou v roce 2010 a nejnižší spotřebou v roce 2014 byl cca 1,7 mld. m³ (17 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 2016 překonal svou spotřebou zemního plynu roky 2014, 2015 a dostal se na úroveň roku 2013, kdy při nižší teplotě bylo dosaženo stejného objemu spotřebovaného plynu. Za tímto nárůstem stojí především chladnější průběh počasí a nárůst spotřeby plynu v oblasti výroby elektřiny. Dlouhodobě jsou roční průměrné teploty stále nad dlouhodobým teplotním normálem (výjimkou byl pouze rok 2010 se zápornou odchylkou 0,4 °C).

Denní teplotní gradient, který vyjadřuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty, se v topném období roku 2016 pohyboval v rozsahu 602 – 1 236 tis. m³/den/°C (6 419 – 13 203 MWh/den/°C), přičemž maximální hodnoty bylo dosaženo v měsíci listopadu (strana 11, tabulka č. 7). Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 45 tis. m³/den/°C (482 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v roce 2016 pohybovaly v rozsahu 7 149 – 49 289 tis. m³ (78 739 – 525 638 MWh) s poměrem mezi nejnižší a nejvyšší spotřebou cca 7:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena v úterý 19. ledna ve výši **49 289 tis. m³ (525 638 MWh)** při průměrné denní teplotě **-8,8 °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 ranní a odpolední směně, přičemž výraznější pokles odběrů nastal během noční směny. Kolem desáté hodiny ranní dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 350 tis. m³ (25 059 MWh) při průměrné aktuální teplotě -7,5 °C. Celkové vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je zobrazeno na straně 13, tabulka č. 9 a celková bilance plynárenské soustavy v den KHO na straně 14, tabulka č. 10.

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2016 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu jako vždy kategorie velko odběru 46,5 %, následovaná kategorií domácnosti 28,7 %, maloo odběru 14 % a středního odběru 9,7 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,2 % z celkové spotřeby plynu v ČR. Na straně 17, tabulka č. 13 ukazuje celkový podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2016 a v uplynulých deseti letech.

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR dosáhl v roce 2016 hodnoty 33 975 mil. m³ (362 845 GWh). Více než 95 % zemního plynu k nám bylo dovozeno přes hraniční předávací stanice s Německem a pouze necelých 5 % přes Slovensko. Množství dovezeného plynu bylo doplněno těžbou výrobců plynu včetně jejich vlastní spotřeby ve výši 136 mil. m³ (1 473 GWh).

Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl na úrovni 2 783 mil. m³ (29 778 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 2 639 mil. m³ (28 290 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 855 mil. m³ (20 013 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí dosahoval 25 852 mil. m³ (276 070 GWh). Celková roční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 19, tabulka č. 15, v průběhu roku na straně 20, tabulka č. 16 a v posledních 10 letech na straně 21, tabulka č. 17.

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly meziroční nárůst všechny tři společnosti. Největšího procentuálního nárůstu bylo dosaženo u společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. s podílem na celkové spotřebě plynu v ČR 7,5 %. K výraznému nárůstu došlo u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil v roce 2016 již 4,5 % z celkového distribuovaného plynu, což je o 0,6 % více, než podíl společnosti E.ON Distribuce, a.s. (strana 26, tabulka č. 22).

Z pohledu spotřeb v jednotlivých krajích došlo k největšímu nárůstu spotřeby zemního plynu v Ústeckém kraji a naopak k nejmenšímu nárůstu v Pardubickém kraji (strana 29 a 30, tabulka č. 25). Přestože nejvíce zákazníků má stále Hlavní město Praha, byla největší spotřeba dosažena v Ústeckém, Jihomoravském, Středočeském a Moravskoslezském kraji. Nejmenší spotřebu s nejnižším počtem zákazníků měl Karlovarský kraj. Nejtepleji a i největší kladné teplotní odchylky od normálu bylo dosaženo v Hlavním městě Praze. Opakem byl Karlovarský kraj, kde bylo v průměru o 3,1 °C chladněji, než v Praze (strana 32, tabulka č. 27).

V ČR bylo k 31. 12. 2016 celkem **2 840 473** zákazníků. Téměř 93 % z celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce domácností je v Praze, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Za posledních deset let klesl počet všech zákazníků o 4 956, přičemž meziroční nárůst se zastavil v roce 2010, kdy došlo prvně k meziročnímu úbytku zákazníků. Největšího dosaženého počtu připojených zákazníků za posledních deset let, a to 2 871 547 bylo dosaženo v roce 2009.

Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2016/2017

Celková spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2016/2017 (tj. od začátku října 2016 do konce března 2017) dosáhla hodnoty **6 201 mil. m³ tj. 66 225 GWh**, což proti předchozímu zimnímu období představuje nárůst 15,3 %. Přepočtená spotřeba na dlouhodobý teplotní normál byla **6 246 mil. m³ (66 702 GWh)** s nárůstem 8,3 % (strana 42, tabulka č. 37). Po třech uplynulých zimních sezónách, které byly z hlediska průběhu počasí a dosažených spotřeb podprůměrné, bylo zimní období 2016/2017 s průměrnou denní teplotou +2°C jako celek o 2°C chladnější, než tomu bylo v minulých zimních obdobích (strana 44, tabulka č. 39). Denní spotřeby zemního plynu v ČR se po celé zimní období 2016/2017 pohybovaly v rozsahu 13,7 až 54,9 mil. m³ (146,4 až 525,6 GWh) a denní průměrné teploty ovzduší měly rozpětí od 15,9 °C do -11,8 °C. Nejvyšší maximální denní spotřeba zimní sezóny byla naměřena ve čtvrtek 19. ledna 2017 ve výši **54,9 mil. m³ (585,9 GWh)** při průměrné denní teplotě **-11,5 °C**. Celková bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2016/2017 je uvedena na straně 45 v tabulce č. 40.

Bezpečnostní standard dodávky plynu 2016/2017

Energetický regulační úřad v rámci svých kompetencí sleduje a vyhodnocuje plnění bezpečnostního standardu dodávek plynu (BSD) v ČR. Povinnost zajistit BSD je dána přímo nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 994/2010, o opatřeních na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu. Toto nařízení je následně implementováno do české legislativy prostřednictvím energetického zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon). Způsoby zajištění BSD, jeho stanovení a další související náležitosti jsou uvedeny ve vyhlášce č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, v platném znění. BSD byl sjednán pro chráněné zákazníky v zimním období 2016/2017 podle údajů obchodníků s plynem a výrobců plynu pro následující případy zajištění.

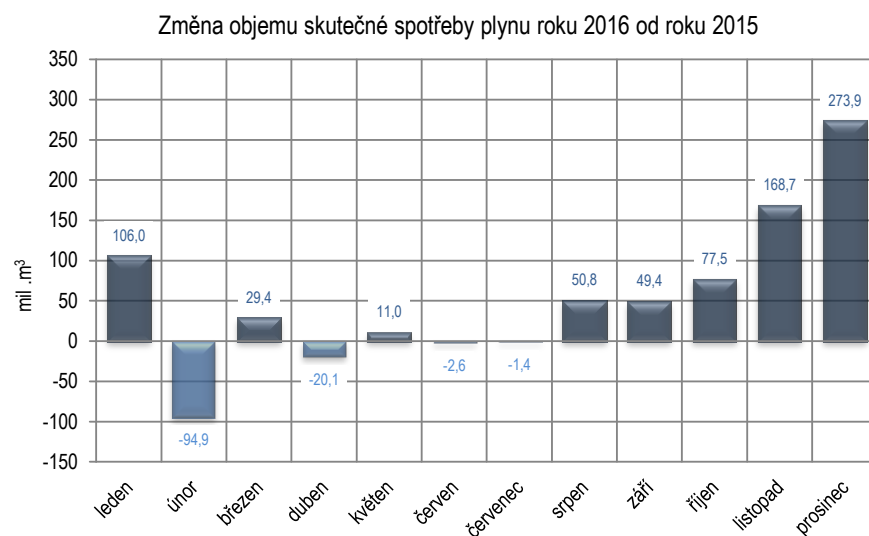
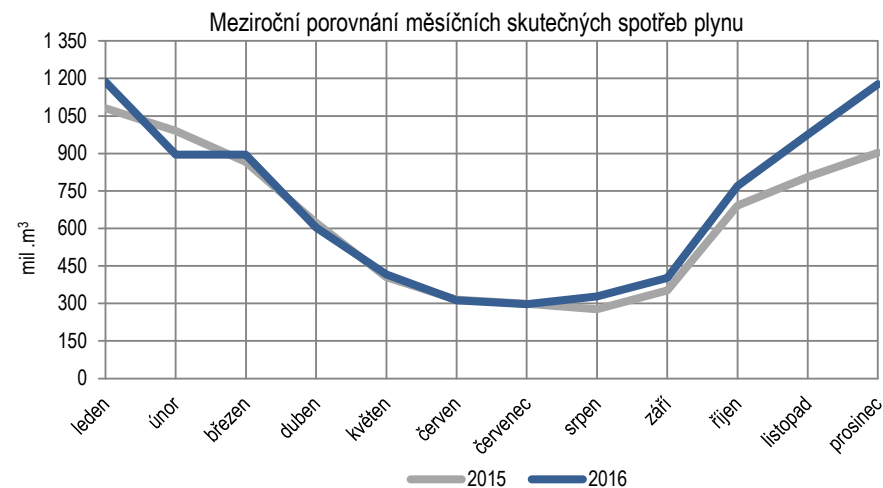
- Pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček (R_{max}. den) v rozsahu od 165 523 do 426 423 MWh.
- Pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů (R_{30dnů}) v rozsahu od 4 101 624 do 10 556 715 MWh.
- Pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v trvání nejméně 30 dnů (R_{N-1}) v rozsahu od 3 224 175 do 8 264 060 MWh.

BSD byl zajištěn v zimním období 2016/2017 minimálně z 30 % uskladněním plynu v zásobnících plynu na území ČR a ostatních státech Evropské unie. Ze všech licencovaných subjektů zajišťovalo k 1. 3. 2017 celkem 124 obchodníků s plynem BSD pro svoji činnost nebo pro jiného obchodníka s plynem. (strana 37 až 39, tabulky č. 32 až 34). V zimním období 2016/2017 představoval podíl dodávky plynu chráněným zákazníkům na celkové dodávce všem zákazníkům v ČR v průměru 58,9 %. 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 2017 ve výši 9 743 626 MWh s podílem 63,7 % pro chráněné a 36,3 % pro nechráněné zákazníky (strana 40, tabulka č. 35).



Spotřeba zemního plynu v roce 2016

období	mil. m ³						GWh			
	skutečnost		meziroční změna	přepoččet		meziroční změna	skutečnost		přepoččet	
	2016	2015		2016	2015		2016	2015	2016	2015
leden	1 187,3	1 081,3	9,8%	1 214,8	1 162,4	4,5%	12 664,4	11 492,8	12 957,7	12 354,8
únor	895,0	989,9	-9,6%	963,6	1 022,9	-5,8%	9 546,8	10 525,4	10 278,9	10 876,2
březen	894,9	865,5	3,4%	916,0	901,3	1,6%	9 564,3	9 201,9	9 789,3	9 582,5
duben	602,7	622,8	-3,2%	614,0	647,3	-5,1%	6 448,9	6 626,1	6 569,8	6 886,6
květen	415,7	404,8	2,7%	426,6	399,2	6,9%	4 457,6	4 332,1	4 573,9	4 272,8
červen	311,8	314,4	-0,8%	313,8	319,0	-1,6%	3 350,6	3 367,3	3 371,4	3 416,0
červenec	296,6	298,0	-0,5%	301,4	302,1	-0,2%	3 178,1	3 182,4	3 228,9	3 225,7
srpen	327,9	277,2	18,3%	326,2	298,7	9,2%	3 513,1	2 969,4	3 494,3	3 199,8
září	402,0	352,6	14,0%	435,6	359,4	21,2%	4 308,0	3 772,1	4 667,6	3 844,6
říjen	769,6	692,1	11,2%	761,9	698,5	9,1%	8 214,4	7 391,6	8 132,6	7 460,6
listopad	974,7	806,0	20,9%	980,8	918,3	6,8%	10 409,8	8 590,0	10 474,3	9 786,8
prosinec	1 176,9	903,0	30,3%	1 178,2	1 056,3	11,5%	12 587,2	9 616,8	12 601,7	11 249,7
I. čtvrtletí	2 977,2	2 936,7	1,4%	3 094,4	3 086,6	0,3%	31 775,4	31 220,1	33 025,9	32 813,5
II. čtvrtletí	1 330,2	1 342,0	-0,9%	1 354,3	1 365,5	-0,8%	14 257,2	14 325,6	14 515,1	14 575,4
III. čtvrtletí	1 026,6	927,9	10,6%	1 063,1	960,2	10,7%	10 999,2	9 923,8	11 390,7	10 270,1
IV. čtvrtletí	2 921,2	2 401,0	21,7%	2 920,9	2 673,1	9,3%	31 211,4	25 598,5	31 208,7	28 497,1
I. pololetí	4 307,4	4 278,7	0,7%	4 448,7	4 452,1	-0,1%	46 032,6	45 545,6	47 541,0	47 389,0
II. pololetí	3 947,7	3 328,9	18,6%	3 984,0	3 633,3	9,7%	42 210,6	35 522,3	42 599,4	38 767,2
rok	8 255,1	7 607,6	8,5%	8 432,7	8 085,4	4,3%	88 243,2	81 067,9	90 140,4	86 156,1



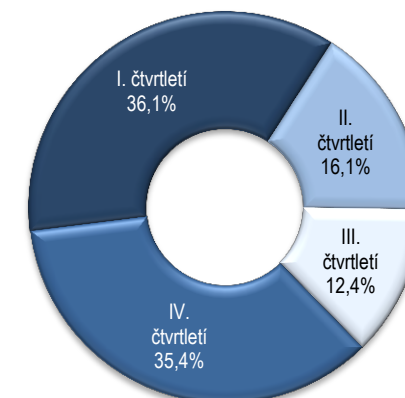
Podíl spotřeb v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě plynu
%

období	skutečnost		přepoččet	
	2016	2015	2016	2015
leden	14,4%	14,2%	14,4%	14,4%
únor	10,8%	13,0%	11,4%	12,7%
březen	10,8%	11,4%	10,9%	11,1%
duben	7,3%	8,2%	7,3%	8,0%
květen	5,0%	5,3%	5,1%	4,9%
červen	3,8%	4,1%	3,7%	3,9%
červenec	3,6%	3,9%	3,6%	3,7%
srpen	4,0%	3,6%	3,9%	3,7%
září	4,9%	4,6%	5,2%	4,4%
říjen	9,3%	9,1%	9,0%	8,6%
listopad	11,8%	10,6%	11,6%	11,4%
prosinec	14,3%	11,9%	14,0%	13,1%
I. čtvrtletí	36,1%	38,6%	36,7%	38,2%
II. čtvrtletí	16,1%	17,6%	16,1%	16,9%
III. čtvrtletí	12,4%	12,2%	12,6%	11,9%
IV. čtvrtletí	35,4%	31,6%	34,6%	33,1%
I. pololetí	52,2%	56,2%	52,8%	55,1%
II. pololetí	47,8%	43,8%	47,2%	44,9%
rok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

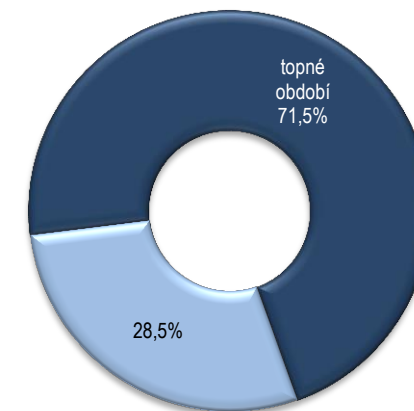
Podíl měsíčních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu



Podíl čtvrtletních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu v roce 2016

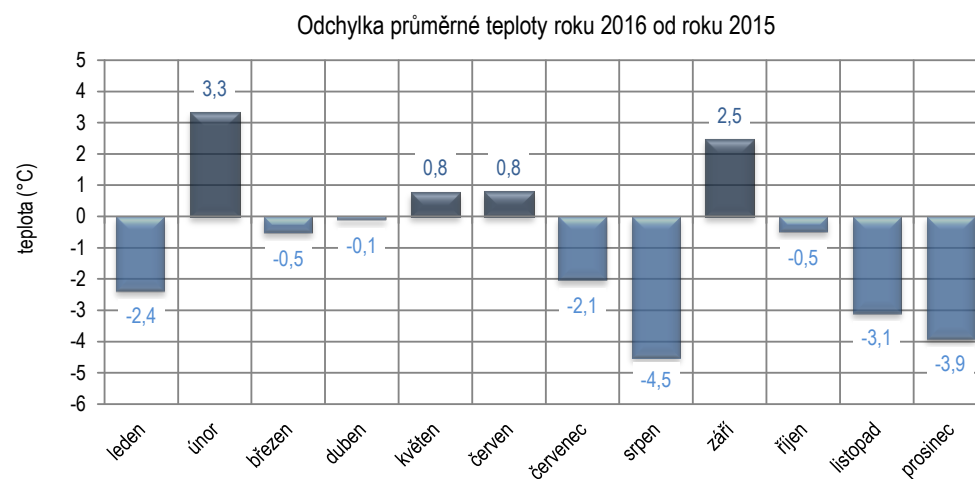
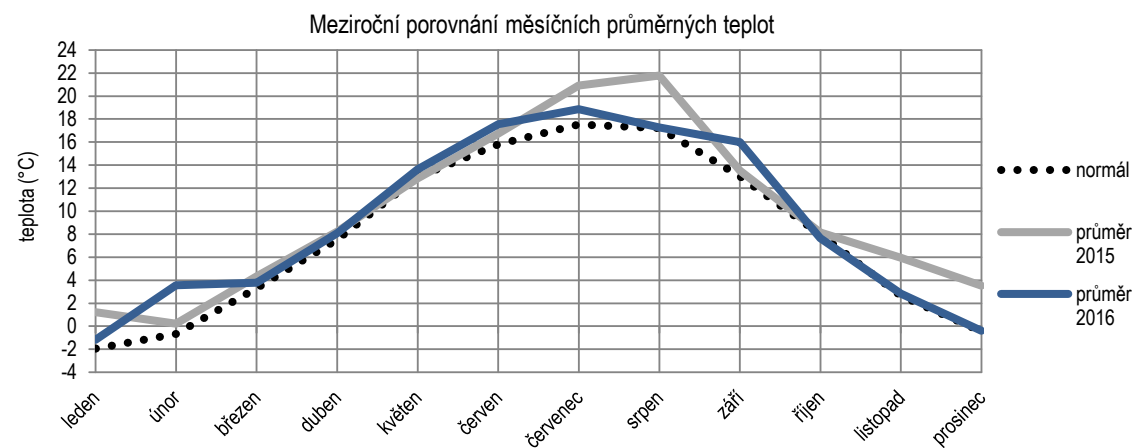


Podíl skutečné spotřeby v topném období na celkové roční spotřebě plynu v roce 2016



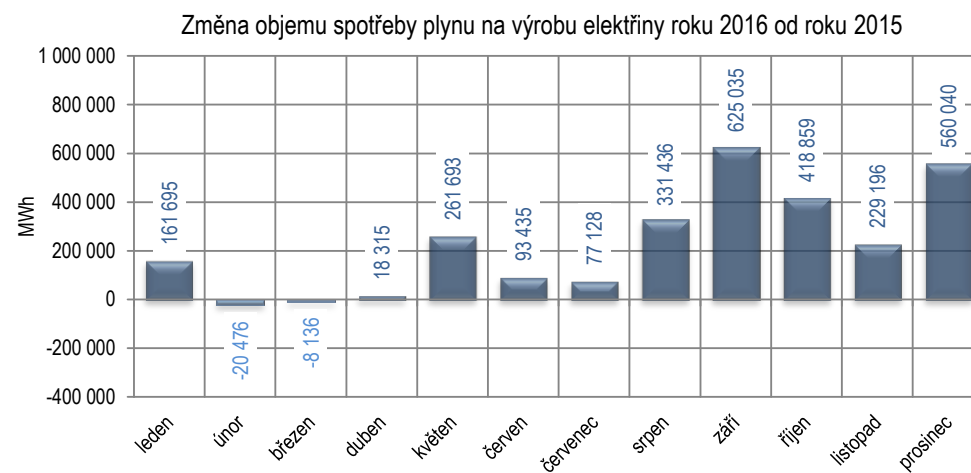
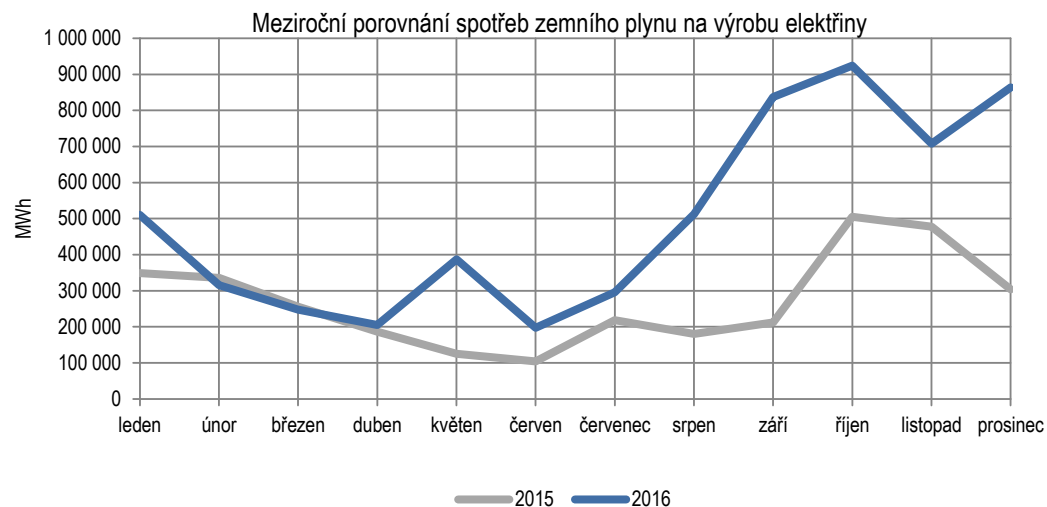
Teplota ovzduší v ČR v roce 2016

období	2016			normál		2015	
	průměr	max.	min.	normál	odchylka od normálu	průměr	odchylka od r. 2015
leden	-1,2	6,5	-10,9	-2,0	0,8	1,2	-2,4
únor	3,6	10,2	-1,5	-0,7	4,2	0,2	3,3
březen	3,8	12,4	-0,3	3,3	0,5	4,3	-0,5
duben	8,1	15,1	2,2	7,6	0,5	8,2	-0,1
květen	13,6	19,9	6,7	13,0	0,7	12,8	0,8
červen	17,6	25,0	14,5	15,8	1,8	16,7	0,8
červenec	18,9	24,8	12,4	17,5	1,3	20,9	-2,1
srpen	17,3	22,8	11,3	17,2	0,0	21,8	-4,5
září	16,0	20,7	9,5	13,0	3,0	13,5	2,5
říjen	7,6	15,9	4,8	8,0	-0,3	8,2	-0,5
listopad	2,8	8,5	-3,5	2,6	0,2	5,9	-3,1
prosinec	-0,4	5,7	-4,6	-0,4	0,0	3,5	-3,9
I. čtvrtletí	2,1	12,4	-10,9	0,2	1,8	1,9	0,1
II. čtvrtletí	13,1	25,0	2,2	12,1	1,0	12,6	0,5
III. čtvrtletí	17,4	24,8	9,5	15,9	1,5	18,7	-1,4
IV. čtvrtletí	3,4	15,9	-4,6	3,4	0,0	5,9	-2,5
I. pololetí	7,6	25,0	-10,9	6,2	1,4	7,3	0,3
II. pololetí	10,4	24,8	-4,6	9,7	0,7	12,3	-1,9
rok	9,0	25,0	-10,9	7,9	1,1	9,8	-0,8



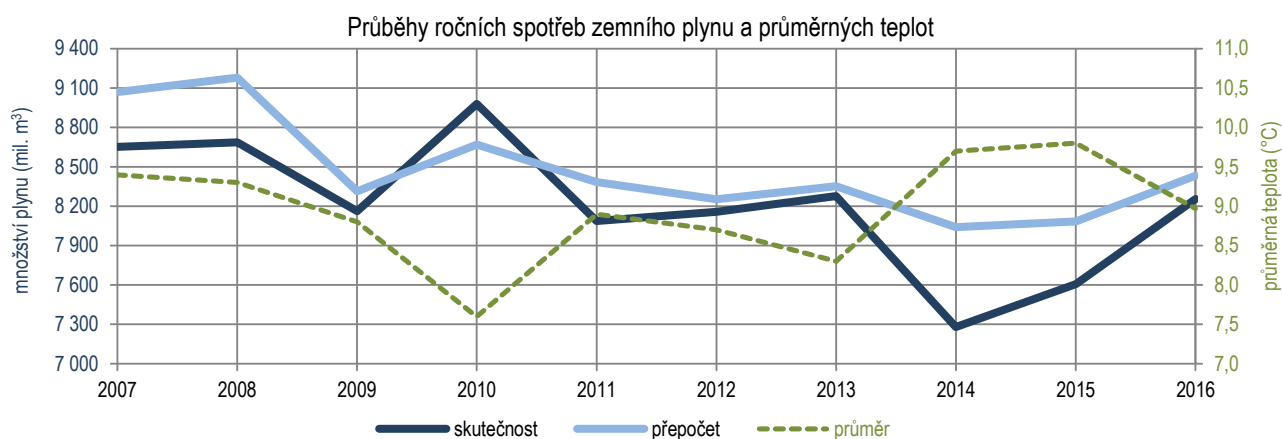
Spotřeba zemního plynu na výrobu elektřiny v roce 2016

období	tis. m ³		meziroční změna	MWh		podíl spotřeb na celkové roční spotřebě plynu na výrobu elektřiny %	
	2016	2015		2016	2015	2016	2015
	leden	47 857	32 815	45,8%	510 483	348 788	8,5%
únor	29 507	31 527	-6,4%	314 752	335 228	5,2%	10,3%
březen	23 181	24 068	-3,7%	247 741	255 877	4,1%	7,9%
duben	19 174	17 563	9,2%	205 167	186 851	3,4%	5,7%
květen	36 101	11 716	208,1%	387 084	125 391	6,4%	3,9%
červen	18 338	9 674	89,5%	197 048	103 613	3,3%	3,2%
červenec	27 566	20 435	34,9%	295 325	218 197	4,9%	6,7%
srpen	47 794	16 857	183,5%	512 022	180 586	8,5%	5,6%
září	78 156	19 868	293,4%	837 553	212 519	14,0%	6,5%
říjen	86 561	47 291	83,0%	923 958	505 100	15,4%	15,5%
listopad	66 221	44 854	47,6%	707 224	478 028	11,8%	14,7%
prosinec	80 724	28 482	183,4%	863 382	303 341	14,4%	9,3%
I. čtvrtletí	100 545	88 410	13,7%	1 072 977	939 893	17,9%	28,9%
II. čtvrtletí	73 613	38 953	89,0%	789 299	415 855	13,2%	12,8%
III. čtvrtletí	153 516	57 160	168,6%	1 644 900	611 302	27,4%	18,8%
IV. čtvrtletí	233 506	120 628	93,6%	2 494 563	1 286 468	41,6%	39,5%
I. pololetí	174 158	127 363	36,7%	1 862 276	1 355 748	31,0%	41,7%
II. pololetí	387 022	177 787	117,7%	4 139 464	1 897 771	69,0%	58,3%
rok	561 179	305 150	83,9%	6 001 740	3 253 519	100,0%	100,0%

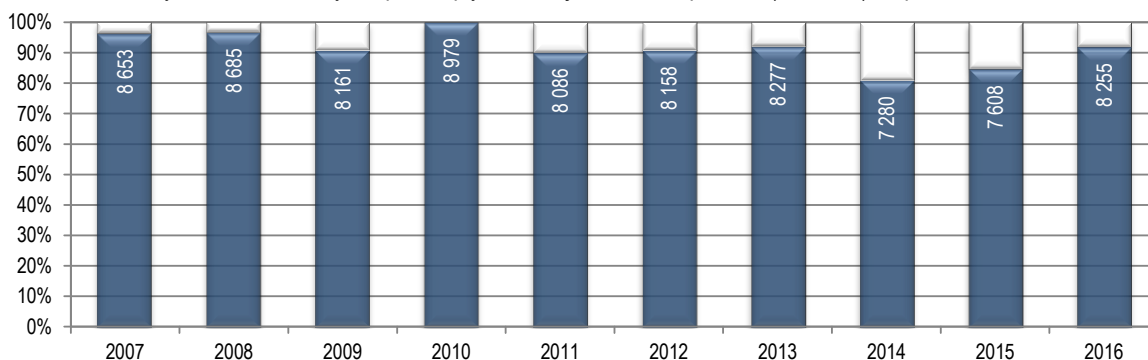


Spotřeba zemního plynu v letech 2007 - 2016

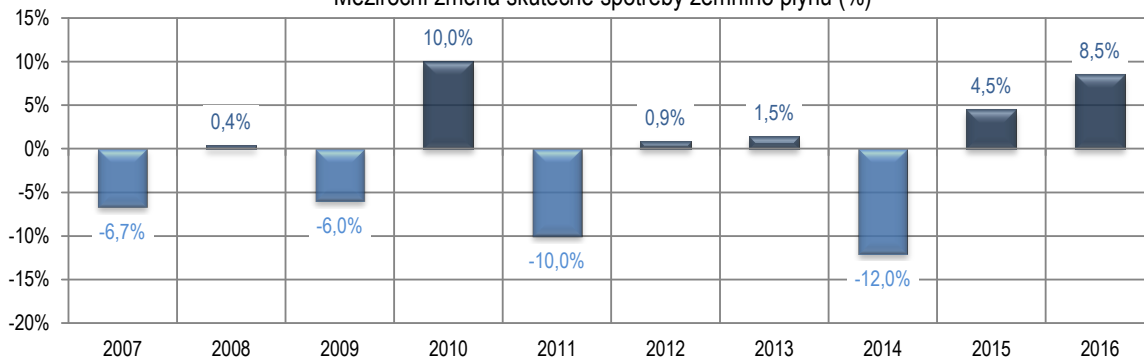
období	skutečnost			přepočet			teplota ovzduší v ČR			
	mil. m ³	GWh	meziroční změna %	mil. m ³	GWh	meziroční změna %	průměr °C	normál °C	odchylka od normálu °C	meziroční odchylka °C
2007	8 652,6	91 290,2	-6,7%	9 069,6	95 688,8	-2,6%	9,4	8,0	1,4	0,9
2008	8 685,2	91 673,1	0,4%	9 177,9	96 872,1	1,2%	9,3	8,0	1,3	-0,1
2009	8 161,3	86 216,2	-6,0%	8 312,5	87 817,7	-9,4%	8,8	8,0	0,8	-0,5
2010	8 979,2	95 138,4	10,0%	8 668,2	91 842,6	4,3%	7,6	8,0	-0,4	-1,2
2011	8 085,8	85 645,6	-10,0%	8 384,4	88 808,7	-3,3%	8,9	8,0	0,9	1,3
2012	8 158,2	86 325,8	0,9%	8 252,4	87 323,1	-1,6%	8,7	8,0	0,7	-0,2
2013	8 277,1	87 968,6	1,5%	8 353,3	88 787,8	1,2%	8,3	7,9	0,4	-0,4
2014	7 280,4	77 409,1	-12,0%	8 040,7	85 490,6	-3,7%	9,7	7,9	1,8	1,4
2015	7 607,6	81 067,9	4,5%	8 085,4	86 156,1	0,6%	9,8	7,9	1,9	0,1
2016	8 255,1	88 243,2	8,5%	8 432,7	90 140,4	4,3%	9,0	7,9	1,1	-0,8











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

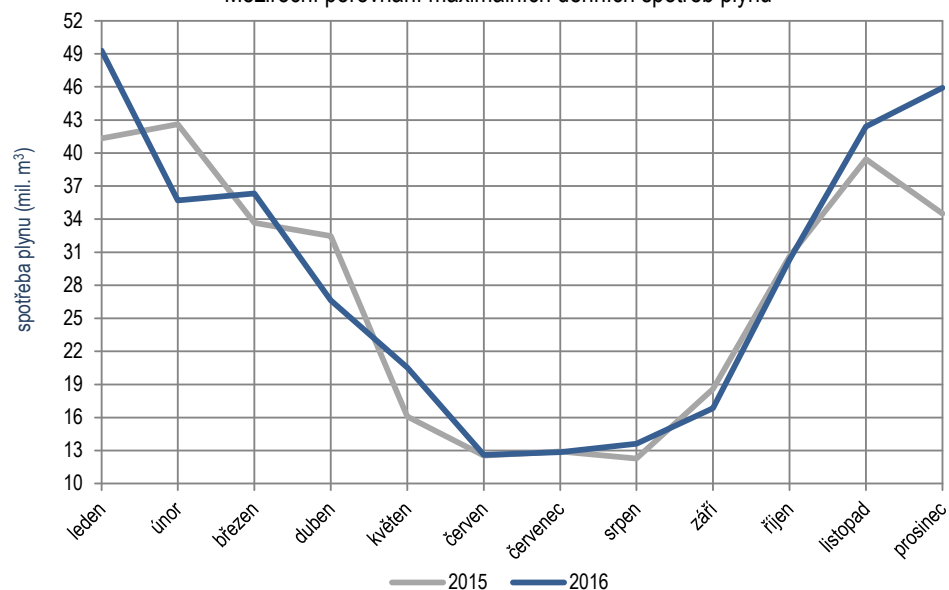


Meziroční změna skutečné spotřeby zemního plynu (%)

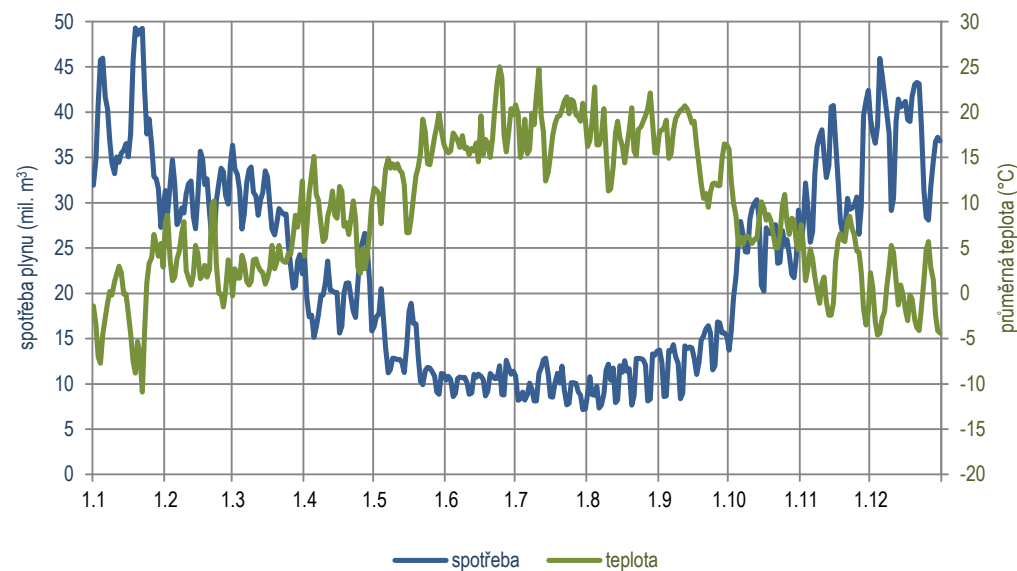


období	Maximální denní spotřeba plynu						Minimální denní spotřeba plynu					
	2016			2015			2016			2015		
	 mil. m ³	 GWh	při teplotě °C	 mil. m ³	 GWh	při teplotě °C	 mil. m ³	 GWh	při teplotě °C	 mil. m ³	 GWh	při teplotě °C
leden	49,289	525,638	-8,8	41,345	439,444	-3,6	27,285	291,102	5,5	26,684	283,658	11,0
únor	35,692	380,711	1,6	42,622	453,142	-3,4	25,607	273,173	10,2	29,662	315,423	2,2
březen	36,339	388,343	-0,3	33,669	357,932	1,0	20,577	219,934	6,3	22,430	238,485	4,2
duben	26,636	285,012	2,7	32,463	345,307	1,3	15,161	162,233	15,1	12,337	131,302	14,6
květen	20,526	220,055	7,7	16,071	171,973	9,1	8,863	95,048	19,9	9,983	106,870	15,5
červen	12,584	135,261	15,6	12,525	134,115	12,8	8,618	92,599	17,7	8,087	86,646	21,0
červenec	12,845	137,581	12,4	12,924	138,004	19,2	7,149	76,604	21,0	7,482	79,912	25,8
srpen	13,608	145,933	15,5	12,276	131,515	14,8	7,348	78,739	16,4	6,916	74,113	27,4
září	16,828	180,270	11,9	18,581	198,711	7,6	8,356	89,571	20,2	8,197	87,702	13,8
říjen	30,334	323,757	6,0	30,623	327,128	3,0	13,717	146,437	15,9	13,891	148,413	12,4
listopad	42,397	452,777	-1,9	39,432	420,096	-0,6	25,171	268,866	7,6	18,652	198,842	10,8
prosinec	45,924	491,100	-4,4	34,510	367,527	1,4	28,077	300,385	5,7	21,847	232,674	6,2
rok	49,289	525,638	-8,8	42,622	453,142	-3,4	7,149	76,604	21,0	6,916	74,113	27,4

Meziroční porovnání maximálních denních spotřeb plynu

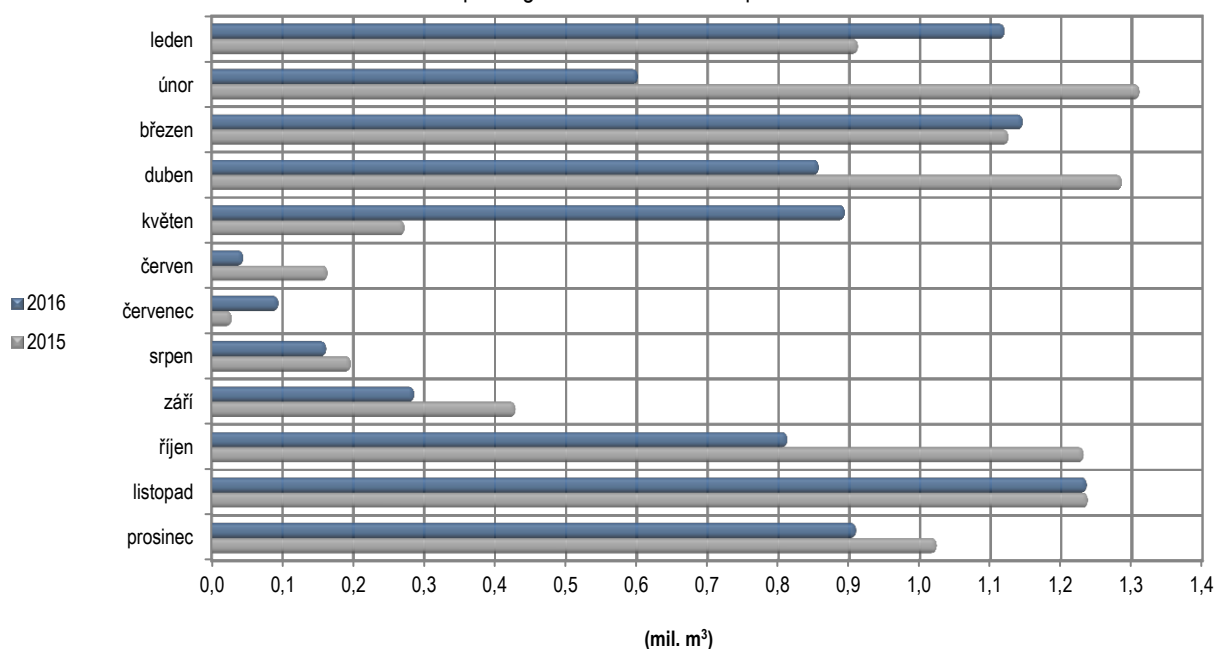


Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot v období od 1.1. do 31.12. 2016

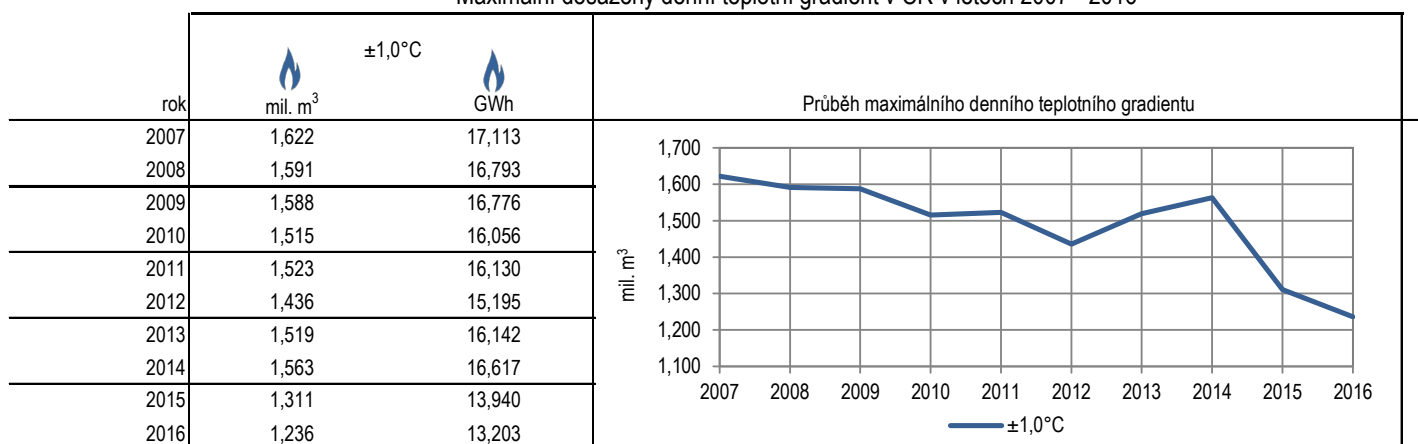


období	Denní teplotní gradient v roce 2016		Denní modelová spotřeba v roce 2016			
	mil. m ³	±1,0°C GWh	mil. m ³	při 0°C GWh	mil. m ³	při -12°C GWh
leden	1,120	11,946	38,751	413,350	52,190	556,701
únor	0,602	6,419	33,832	360,887	41,053	437,919
březen	1,146	12,244	34,364	367,254	48,112	514,181
duben	0,857	9,169	27,742	296,854	38,025	406,882
květen	0,894	9,582	X	X	X	X
červen	0,045	0,482	X	X	X	X
červenec	0,095	1,013	X	X	X	X
srpen	0,162	1,736	X	X	X	X
září	0,286	3,065	X	X	X	X
říjen	0,813	8,675	32,588	347,843	42,340	451,945
listopad	1,236	13,203	37,239	397,699	52,074	556,133
prosinec	0,910	9,729	39,170	418,940	50,086	535,694

Denní teplotní gradient v roce 2016 s porovnáním roku 2015

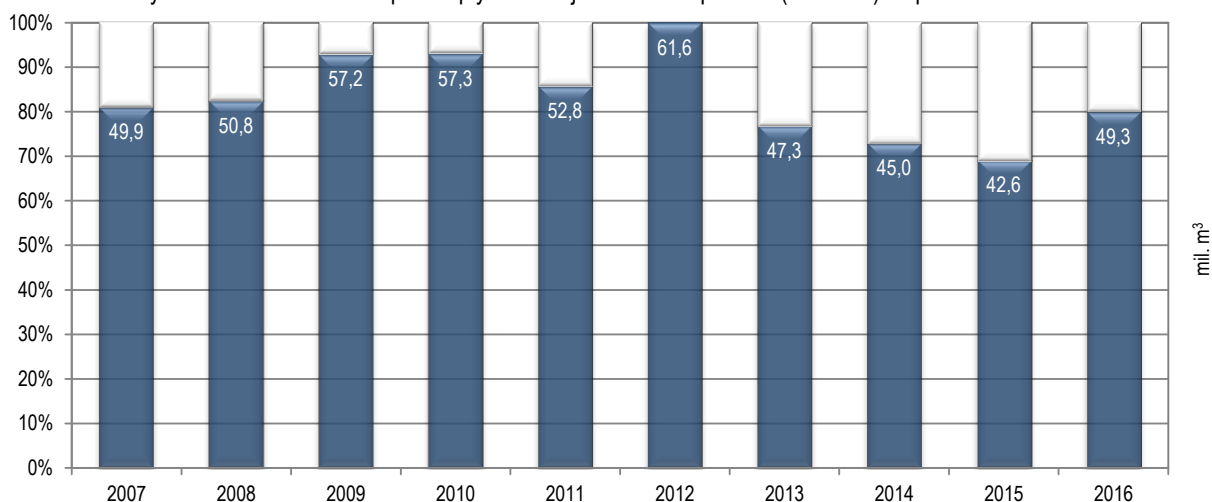


Maximální dosažený denní teplotní gradient v ČR v letech 2007 - 2016

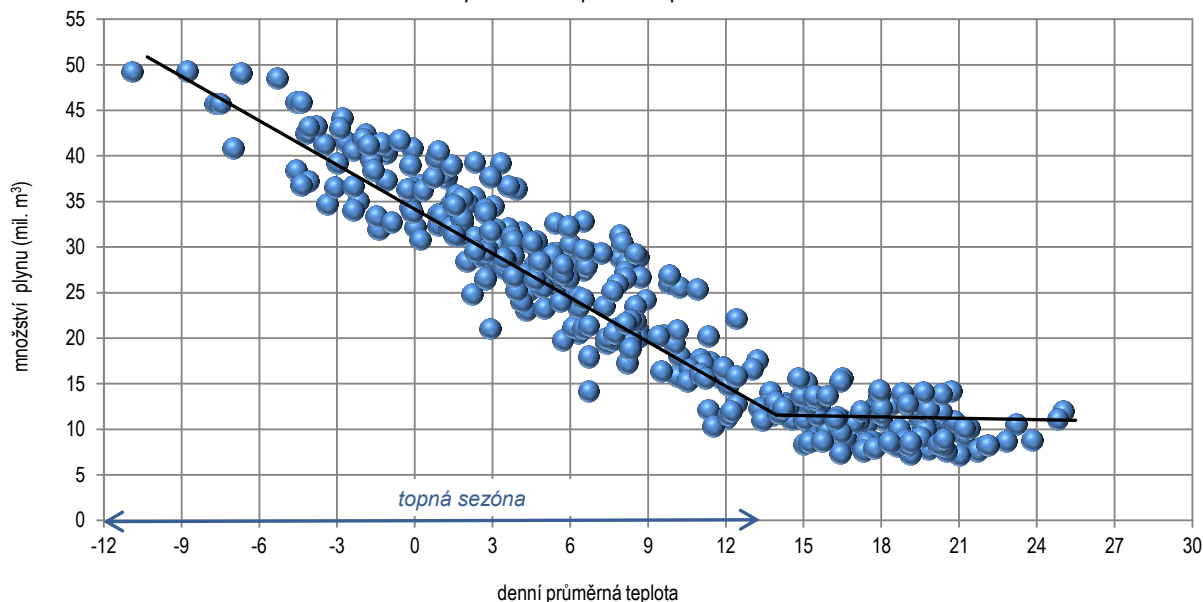


období	Maximální spotřeba plynu			Minimální spotřeba plynu			poměr mezi max. a min. spotřebou plynu	Průměrná spotřeba plynu		
	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C		mil. m ³	GWh	při teplotě °C
2007	49,9	526,5	-4,7	8,2	86,5	18,1	6,1 : 1	23,7	250,0	9,4
2008	50,8	536,2	-4,3	7,7	81,3	20,1	6,6 : 1	23,7	250,2	9,3
2009	57,2	604,3	-8,8	6,5	68,7	19,4	8,8 : 1	22,4	236,6	8,8
2010	57,3	607,1	-12,6	7,1	75,2	22,1	8,1 : 1	24,6	260,7	7,6
2011	52,8	559,3	-10,1	7,6	80,5	20,6	6,9 : 1	22,1	234,1	8,9
2012	61,6	651,5	-14,1	7,0	74,1	20,4	8,8 : 1	22,3	235,9	8,7
2013	47,3	501,0	-8,6	6,3	67,4	21,9	7,5 : 1	22,7	241,0	8,3
2014	45,0	478,9	-4,1	7,1	75,7	21,0	6,3 : 1	19,9	212,1	9,7
2015	42,6	453,1	-3,4	6,9	74,1	27,4	6,2 : 1	20,8	222,1	9,8
2016	49,3	525,6	-8,8	7,1	76,6	21,0	6,9 : 1	22,6	241,1	9,0

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 2016

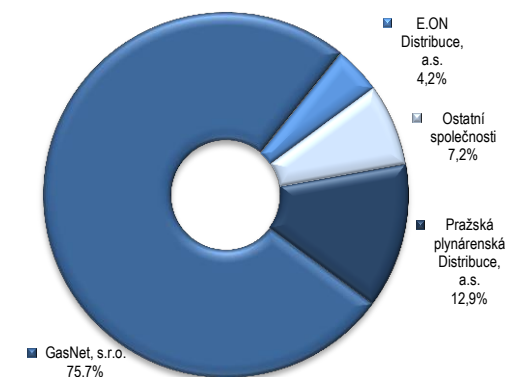
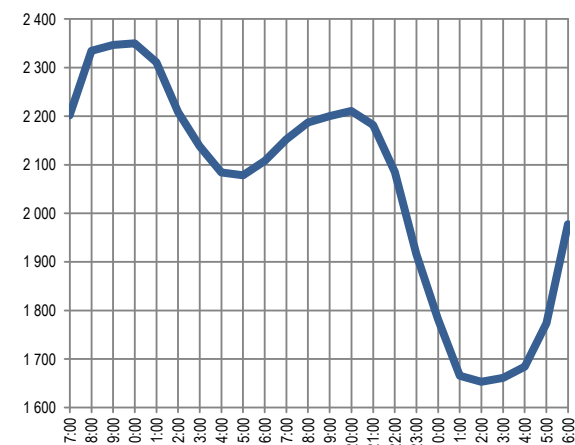


● každý bod představuje jeden plynárenský den

Kontrolní hodinový odečet ze dne 19. ledna 2016

Hodina	Pražská plynárenská Distribuce, a.s.		GasNet, s.r.o.		E.ON Distribuce, a.s.		Ostatní společnosti		Celkem ČR		Teplota ČR °C
	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	
1. směna											
7:00	289,3	3 083,4	1 678,0	17 904,1	90,2	961,8	143,8	1 528,9	2 201,3	23 478,1	-9,8
8:00	308,7	3 291,1	1 767,5	18 858,6	98,3	1 047,4	160,2	1 702,9	2 334,7	24 900,1	-8,9
9:00	300,7	3 205,6	1 783,1	19 025,7	100,9	1 076,0	161,7	1 718,7	2 346,5	25 026,0	-8,0
10:00	291,7	3 109,4	1 788,3	19 081,0	101,3	1 080,2	168,2	1 788,5	2 349,5	25 059,0	-7,5
11:00	275,0	2 930,6	1 769,1	18 875,8	99,0	1 055,0	168,1	1 787,4	2 311,1	24 648,8	-6,9
12:00	255,4	2 722,0	1 694,8	18 083,2	94,5	1 007,6	163,3	1 735,2	2 208,1	23 548,0	-5,9
13:00	248,3	2 645,5	1 636,6	17 461,6	90,4	963,4	163,0	1 732,1	2 138,2	22 802,6	-5,1
14:00	246,1	2 622,0	1 589,7	16 962,1	86,5	921,6	162,2	1 724,1	2 084,5	22 229,8	-4,9
2. směna											
15:00	250,7	2 671,9	1 580,6	16 865,3	84,3	898,5	162,5	1 726,5	2 078,2	22 162,2	-5,2
16:00	261,0	2 780,9	1 600,2	17 073,6	84,0	895,4	162,5	1 726,5	2 107,6	22 476,4	-5,6
17:00	273,7	2 916,5	1 629,1	17 382,2	86,7	924,3	162,8	1 729,3	2 152,3	22 952,2	-6,5
18:00	286,5	3 053,8	1 649,4	17 598,6	89,7	956,2	161,6	1 717,0	2 187,3	23 325,6	-8,0
19:00	290,1	3 092,0	1 660,0	17 710,9	90,5	964,2	159,5	1 694,5	2 200,0	23 461,6	-9,0
20:00	295,1	3 144,9	1 660,8	17 719,0	91,4	973,8	163,8	1 740,4	2 211,0	23 578,1	-9,5
21:00	293,8	3 131,9	1 638,4	17 480,3	90,7	966,8	158,7	1 687,2	2 181,7	23 266,2	-10,0
22:00	281,2	2 997,1	1 552,6	16 565,0	86,6	923,6	164,6	1 749,6	2 085,1	22 235,2	-10,5
3. směna											
23:00	259,3	2 763,1	1 419,2	15 141,0	80,5	858,0	156,8	1 666,7	1 915,8	20 428,8	-11,0
0:00	239,3	2 549,8	1 320,8	14 090,9	74,2	790,5	147,4	1 566,1	1 781,6	18 997,3	-11,5
1:00	231,7	2 467,8	1 252,0	13 356,8	70,4	750,0	111,4	1 184,0	1 665,4	17 758,6	-11,8
2:00	226,6	2 414,1	1 242,7	13 258,1	68,4	728,6	115,2	1 223,9	1 652,9	17 624,7	-11,7
3:00	226,1	2 408,1	1 251,3	13 349,9	68,3	728,4	115,3	1 225,0	1 661,0	17 711,4	-11,4
4:00	230,1	2 451,4	1 275,3	13 605,6	69,3	739,1	109,6	1 164,5	1 684,3	17 960,6	-11,2
5:00	241,9	2 576,9	1 348,3	14 385,3	74,5	794,1	108,8	1 156,1	1 773,5	18 912,4	-10,7
6:00	268,0	2 862,8	1 508,6	16 096,3	83,9	894,2	116,8	1 241,0	1 977,3	21 094,3	-10,5
1. směna	2 215,1	23 609,5	13 707,1	146 252,1	761,1	8 113,1	1 290,5	13 717,8	17 973,9	191 692,5	-7,1
2. směna	2 232,1	23 788,9	12 971,1	138 394,7	703,9	7 502,8	1 296,0	13 770,9	17 203,1	183 457,4	-8,0
3. směna	1 923,0	20 493,9	10 618,1	113 283,8	589,5	6 283,0	981,3	10 427,3	14 111,9	150 488,0	-11,2
Celkem	6 370,3	67 892,4	37 296,4	397 930,7	2 054,5	21 898,9	3 567,7	37 916,0	49 288,9	525 637,9	-8,8




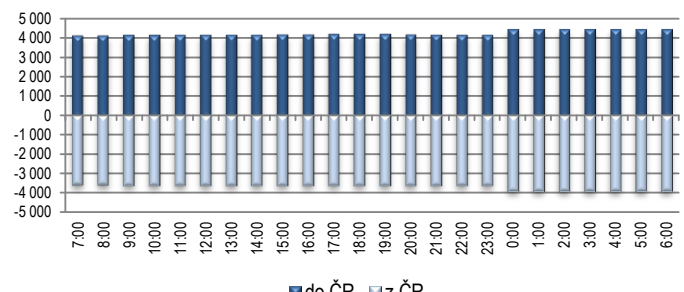
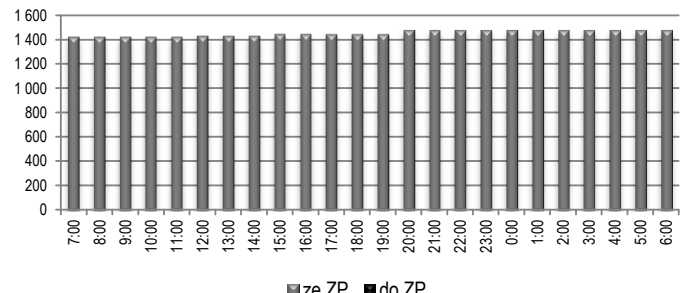
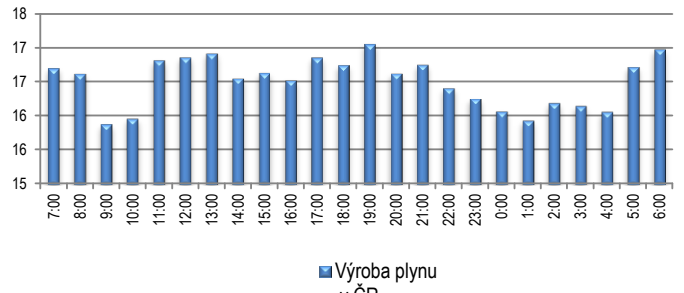
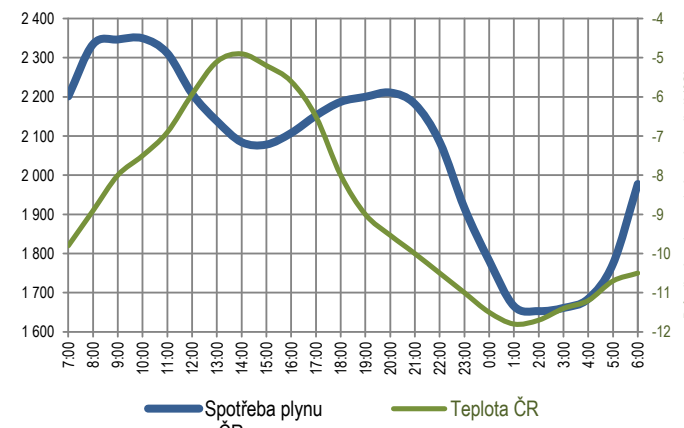
Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských soustav


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


Poznámka: Údaje u jednotlivých plynárenských soustav zahrnují přetoky mezi distribučními soustavami, dodávky z vnitrostátní těžby, přímý dovoz ze zahraničí a vývoz plynu do zahraničí.



Kontrolní hodinový odečet ze dne 19. ledna 2016

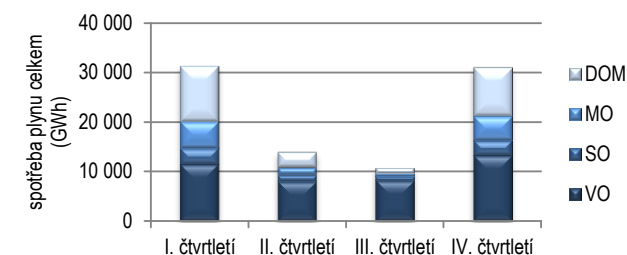
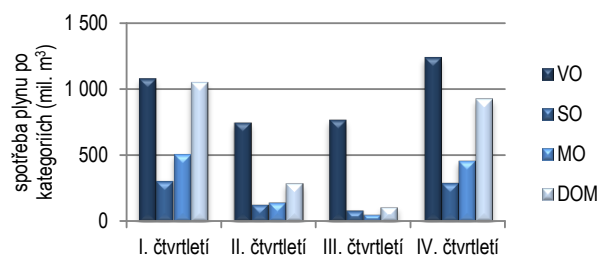
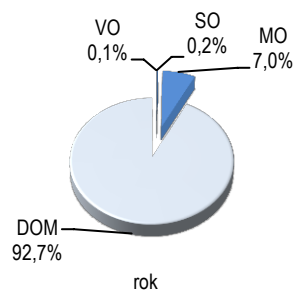
					
			tis. m ³ /den	MWh/den	Souhrmné množství plynu v tis. m ³ /hodinu
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	101 654,4	1 081 989,8	
		přes PPL	10,1	106,2	
		celkem	101 664,5	1 082 096,0	
	z ČR	přes HPS	88 085,5	938 076,2	
		přes PPL	1,0	11,1	
		celkem	88 086,6	938 087,4	
	saldo do/z ČR	přes HPS	13 568,9	143 913,6	
		přes PPL	9,1	95,1	
		celkem	13 577,9	144 008,6	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	25 523,9	272 716,0	
		MND GS	9 020,8	96 409,6	
		celkem	34 544,8	369 125,6	
	do ZP	innogy GS	0,0	0,0	
		MND GS	0,0	0,0	
		celkem	0,0	0,0	
	saldo ze/do ZP	innogy GS	25 523,9	272 716,0	
MND GS		9 020,8	96 409,6		
celkem		34 544,8	369 125,6		
stav zásob v ZP celkem			1 575 350,8	16 978 248,0	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	341,2	3 715,5	
		VS	14,1	155,2	
		celkem	355,3	3 870,7	
	připojena k LDS	z VP do DS	41,0	433,0	
		VS	0,0	0,0	
		celkem	41,0	433,0	
	celkem	z VP do DS	382,2	4 148,5	
VS		14,1	155,2		
celkem	celkem	396,3	4 303,7		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	45 666,3	487 136,7	
		ostatní plyn	54,5	578,2	
		celkem	45 720,8	487 714,9	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	41,0	433,0	
		ostatní plyn	0,0	0,0	
		celkem	41,0	433,0	
	výroba plynu (VS)			14,1	
zákazníci připojeni přímo k PS			3 513,0	37 334,8	
celkem ČR	zákazníci	49 220,3	524 904,5		
	ostatní plyn+VS	68,6	733,4		
	celkem	49 288,9	525 637,9		
Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS			769,9	8 200,0	

Počet zákazníků v roce 2016

Spotřeba zemního plynu v roce 2016

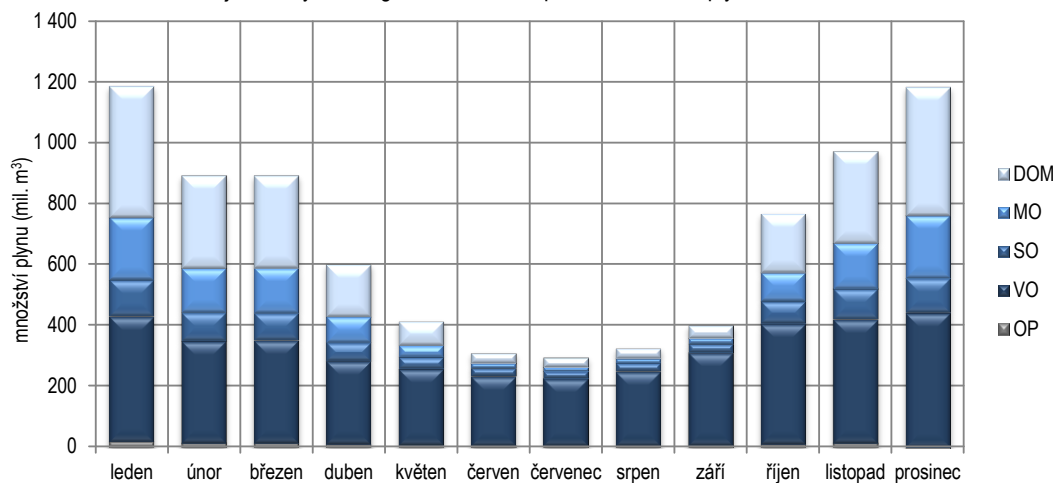
období	Počet zákazníků v roce 2016					Spotřeba zemního plynu v roce 2016 (tis. m ³)					Spotřeba zemního plynu v roce 2016 (MWh)						
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
leden	1 596	6 808	199 759	2 635 433	2 843 596	410 048	119 778	206 725	433 297	17 417	1 187 265	4 373 380	1 277 618	2 205 230	4 622 334	185 829	12 664 391
únor	1 596	6 807	199 746	2 635 257	2 843 406	334 153	93 520	146 909	307 051	13 345	894 978	3 564 299	997 529	1 567 044	3 275 443	142 439	9 546 753
březen	1 597	6 751	199 788	2 634 272	2 842 408	335 697	90 116	149 164	306 497	13 454	894 928	3 587 382	963 160	1 594 198	3 275 671	143 879	9 564 289
duben	1 597	6 756	199 541	2 633 170	2 841 064	272 105	61 201	85 763	173 234	10 382	602 685	2 911 556	654 892	917 710	1 853 702	111 056	6 448 916
květen	1 601	6 755	199 350	2 632 406	2 840 112	250 088	39 142	39 692	80 273	6 543	415 737	2 681 518	419 694	425 581	860 711	70 127	4 457 631
červen	1 603	6 756	199 059	2 630 608	2 838 026	227 674	27 793	16 554	35 076	4 717	311 814	2 446 333	298 702	177 911	376 952	50 708	3 350 607
červenec	1 604	6 767	198 944	2 628 918	2 836 233	220 968	24 179	14 795	32 023	4 684	296 650	2 367 136	259 054	158 527	343 109	50 287	3 178 113
srpen	1 606	6 773	198 982	2 627 589	2 834 950	243 737	28 006	16 460	34 926	4 800	327 930	2 611 012	300 062	176 351	374 218	51 501	3 513 144
září	1 606	6 787	198 982	2 627 542	2 834 917	303 515	30 079	20 395	42 449	5 555	401 994	3 252 427	322 364	218 568	454 952	59 649	4 307 961
říjen	1 615	6 809	199 412	2 628 648	2 836 484	394 332	73 504	96 248	195 090	10 394	769 568	4 208 807	784 588	1 027 390	2 082 646	111 006	8 214 437
listopad	1 617	6 813	199 743	2 630 303	2 838 476	405 359	99 870	151 963	304 566	12 969	974 727	4 329 009	1 066 317	1 622 788	3 253 159	138 496	10 409 769
prosinec	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	438 681	114 324	208 015	423 978	-8 138	1 176 861	4 689 845	1 222 845	2 225 459	4 536 338	-87 333	12 587 154
I. čtvrtletí	1 597	6 751	199 788	2 634 272	2 842 408	1 079 898	303 414	502 797	1 046 845	44 216	2 977 171	11 525 060	3 238 306	5 366 471	11 173 448	472 147	31 775 433
II. čtvrtletí	1 603	6 756	199 059	2 630 608	2 838 026	749 866	128 136	142 009	288 583	21 642	1 330 236	8 039 407	1 373 288	1 521 202	3 091 366	231 892	14 257 154
III. čtvrtletí	1 606	6 787	198 982	2 627 542	2 834 917	768 221	82 264	51 650	109 399	15 039	1 026 573	8 230 575	881 480	553 447	1 172 279	161 437	10 999 218
IV. čtvrtletí	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	1 238 373	287 698	456 226	923 635	15 226	2 921 156	13 227 662	3 073 749	4 875 638	9 872 142	162 169	31 211 360
I. pololetí	1 603	6 756	199 059	2 630 608	2 838 026	1 829 765	431 550	644 806	1 335 428	65 858	4 307 407	19 564 467	4 611 594	6 887 674	14 264 814	704 039	46 032 587
II. pololetí	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	2 006 594	369 962	507 876	1 033 033	30 265	3 947 729	21 458 237	3 955 229	5 429 084	11 044 421	323 606	42 210 578
rok	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	3 836 358	801 512	1 152 682	2 368 461	96 123	8 255 136	41 022 705	8 566 823	12 316 758	25 309 234	1 027 645	88 243 165

podíl jednotlivých kategorií na celkovém počtu zákazníků

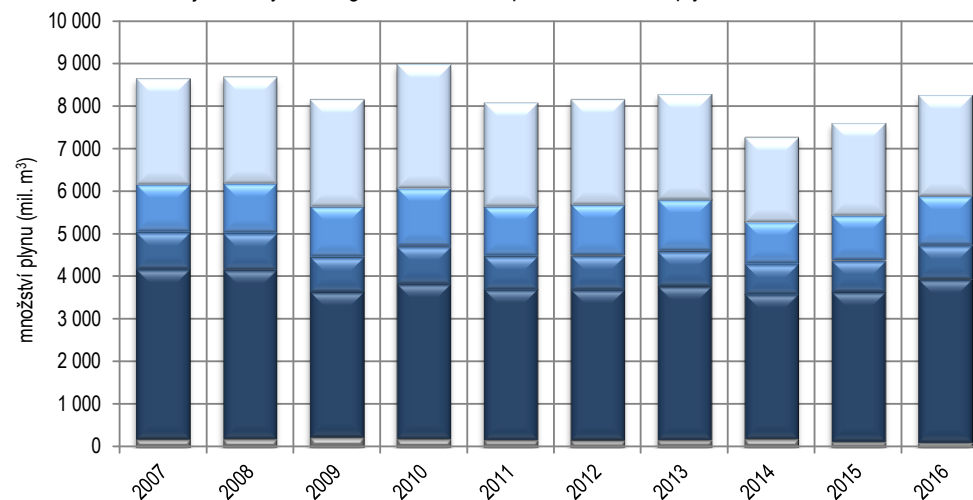


období	Počet zákazníků					Spotřeba zemního plynu											
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
2007	1 979	7 724	192 206	2 643 520	2 845 429	4 003,4	864,4	1 119,4	2 494,7	170,7	8 652,6	42 231,4	9 119,9	11 811,0	26 327,1	1 800,8	91 290,2
2008	1 911	6 838	198 772	2 657 056	2 864 576	3 984,7	854,1	1 157,9	2 508,5	180,0	8 685,2	42 197,3	9 013,6	12 176,8	26 384,7	1 900,8	91 673,1
2009	1 743	6 714	199 000	2 664 090	2 871 547	3 421,5	821,7	1 186,2	2 514,5	217,4	8 161,3	36 171,1	8 678,1	12 526,4	26 549,0	2 291,6	86 216,2
2010	1 742	7 021	198 449	2 663 422	2 870 634	3 650,0	881,0	1 365,5	2 905,5	177,2	8 979,2	38 677,4	9 332,8	14 465,3	30 785,7	1 877,3	95 138,4
2011	1 707	7 033	200 496	2 659 787	2 869 023	3 544,5	782,9	1 159,8	2 443,9	154,6	8 085,8	37 545,7	8 290,2	12 283,1	25 889,0	1 637,6	85 645,6
2012	1 652	6 939	202 807	2 656 685	2 868 083	3 542,7	801,4	1 196,7	2 469,0	148,4	8 158,2	37 484,9	8 478,2	12 661,5	26 131,0	1 570,2	86 325,8
2013	1 637	6 946	201 274	2 650 488	2 860 345	3 627,3	819,1	1 204,2	2 473,7	152,6	8 277,1	38 572,4	8 704,0	12 790,8	26 279,1	1 622,2	87 968,6
2014	1 599	6 841	197 824	2 642 898	2 849 162	3 410,4	713,0	980,6	1 999,1	177,3	7 280,4	36 263,8	7 578,0	10 423,6	21 252,7	1 891,0	77 409,1
2015	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	3 522,8	740,5	1 057,2	2 171,1	116,0	7 607,6	37 559,6	7 890,5	11 257,7	23 123,1	1 237,0	81 067,9
2016	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	3 836,4	801,5	1 152,7	2 368,5	96,1	8 255,1	41 022,7	8 566,8	12 316,8	25 309,2	1 027,6	88 243,2

Podíl jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu v roce 2016

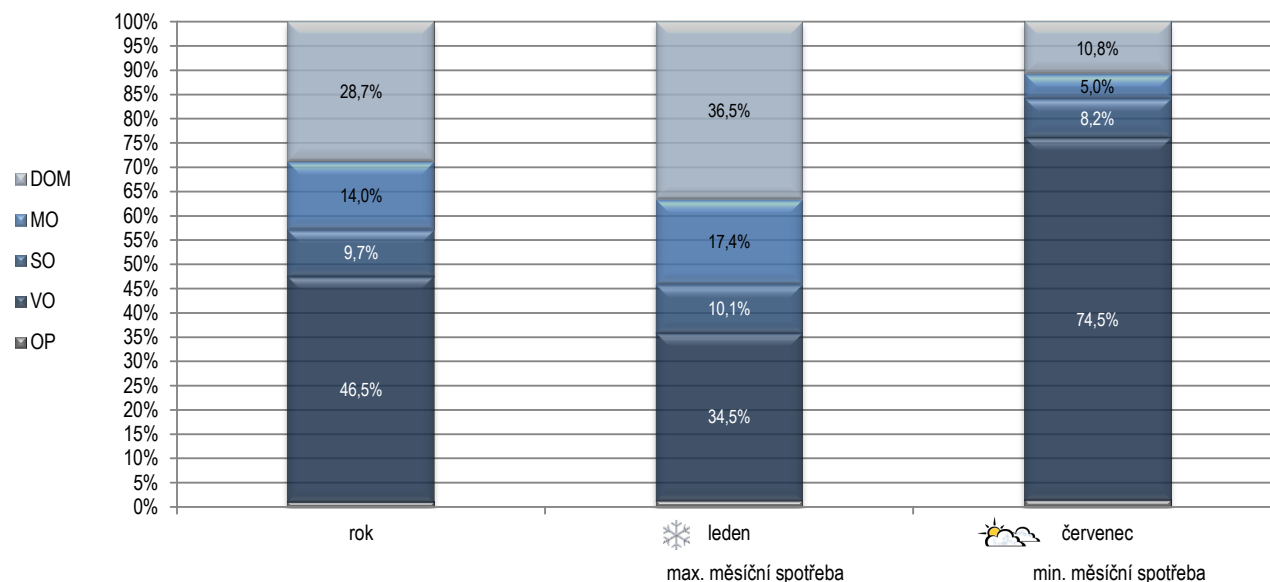


Podíl jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu v letech 2007 - 2016



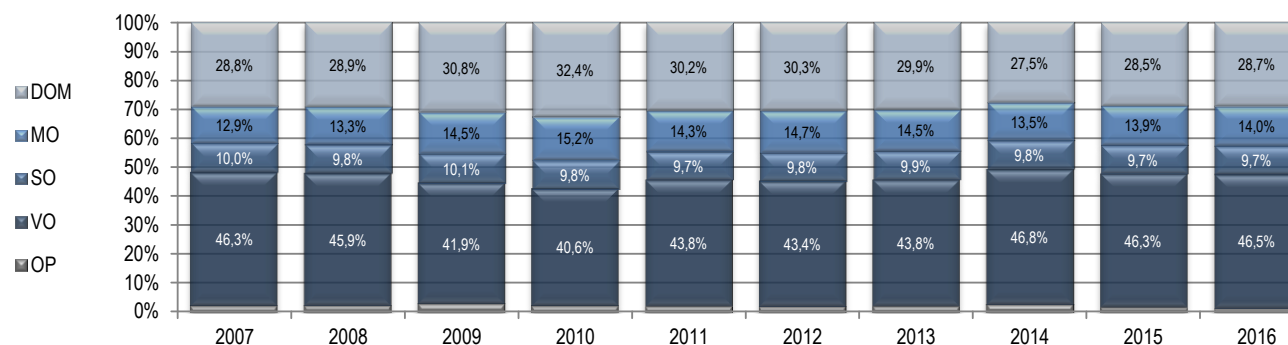
Podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2016

období	VO	SO	MO	DOM	OP
leden	34,5%	10,1%	17,4%	36,5%	1,5%
únor	37,3%	10,4%	16,4%	34,3%	1,5%
březen	37,5%	10,1%	16,7%	34,2%	1,5%
duben	45,1%	10,2%	14,2%	28,7%	1,7%
květen	60,2%	9,4%	9,5%	19,3%	1,6%
červen	73,0%	8,9%	5,3%	11,2%	1,5%
červenec	74,5%	8,2%	5,0%	10,8%	1,6%
srpen	74,3%	8,5%	5,0%	10,7%	1,5%
září	75,5%	7,5%	5,1%	10,6%	1,4%
říjen	51,2%	9,6%	12,5%	25,4%	1,4%
listopad	41,6%	10,2%	15,6%	31,2%	1,3%
prosinec	37,3%	9,7%	17,7%	36,0%	-0,7%
I. čtvrtletí	36,3%	10,2%	16,9%	35,2%	1,5%
II. čtvrtletí	56,4%	9,6%	10,7%	21,7%	1,6%
III. čtvrtletí	74,8%	8,0%	5,0%	10,7%	1,5%
IV. čtvrtletí	42,4%	9,8%	15,6%	31,6%	0,5%
I. pololetí	42,5%	10,0%	15,0%	31,0%	1,5%
II. pololetí	50,8%	9,4%	12,9%	26,2%	0,8%
rok	46,5%	9,7%	14,0%	28,7%	1,2%

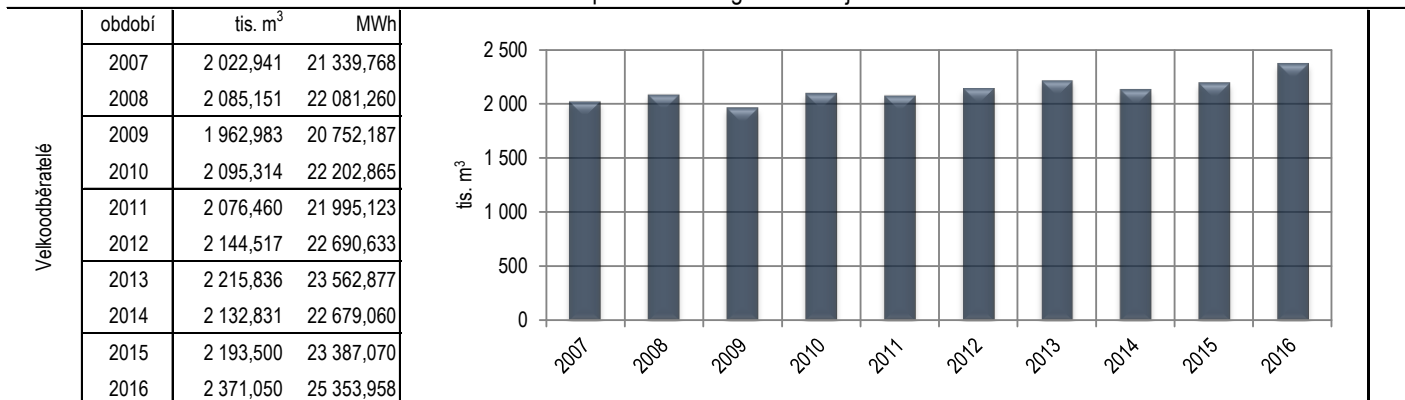


Podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

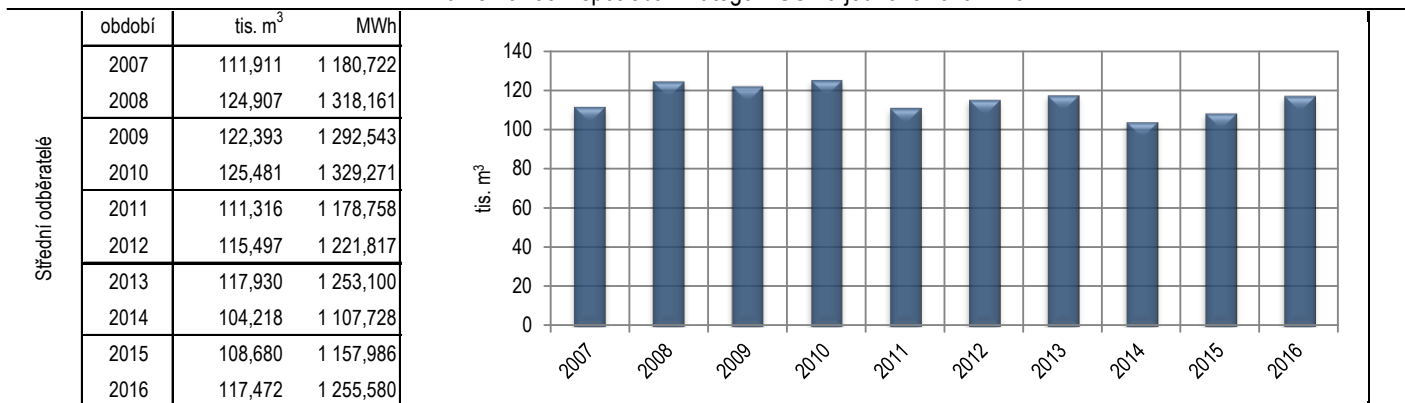
období	VO	SO	MO	DOM	OP
2007	46,3%	10,0%	12,9%	28,8%	2,0%
2008	45,9%	9,8%	13,3%	28,9%	2,1%
2009	41,9%	10,1%	14,5%	30,8%	2,7%
2010	40,6%	9,8%	15,2%	32,4%	2,0%
2011	43,8%	9,7%	14,3%	30,2%	1,9%
2012	43,4%	9,8%	14,7%	30,3%	1,8%
2013	43,8%	9,9%	14,5%	29,9%	1,8%
2014	46,8%	9,8%	13,5%	27,5%	2,4%
2015	46,3%	9,7%	13,9%	28,5%	1,5%
2016	46,5%	9,7%	14,0%	28,7%	1,2%



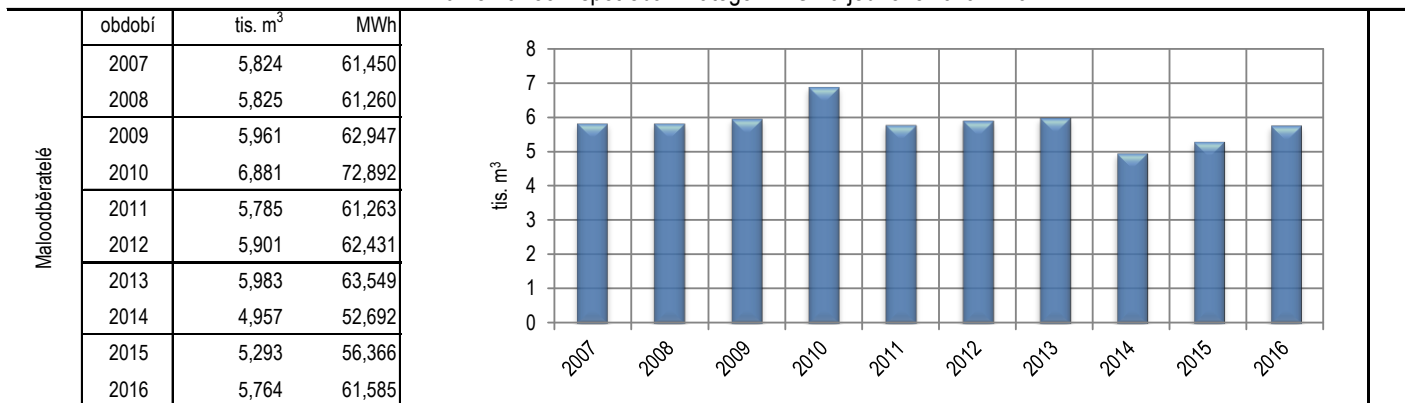
Průměrná roční spotřeba v kategorii VO na jednoho zákazníka



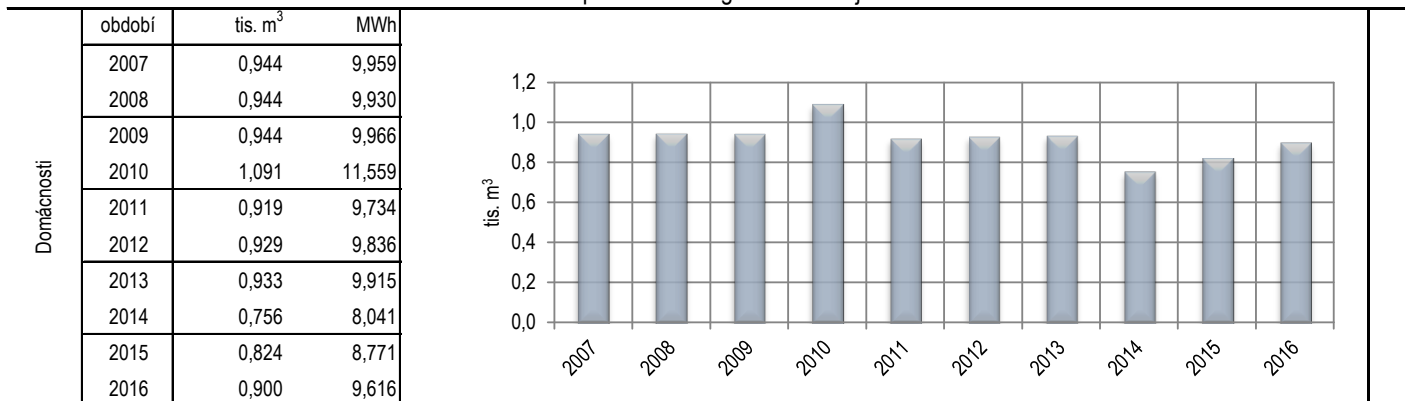
Průměrná roční spotřeba v kategorii SO na jednoho zákazníka



Průměrná roční spotřeba v kategorii MO na jednoho zákazníka



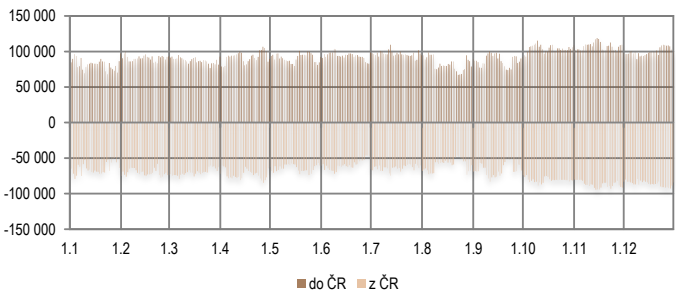
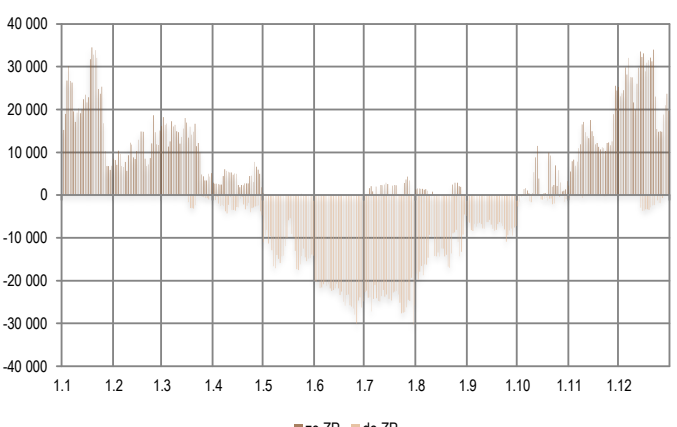

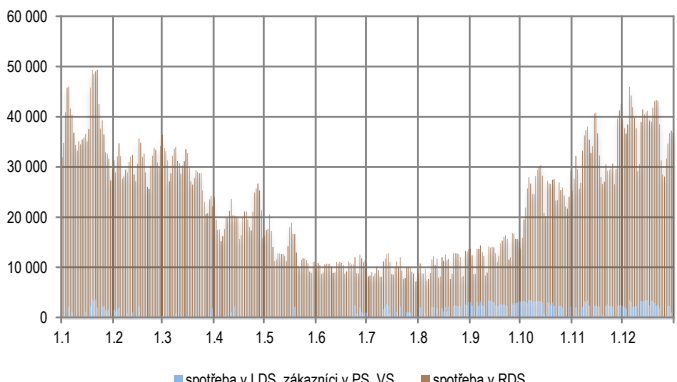


Průměrná roční spotřeba v kategorii DOM na jednoho zákazníka





Bilance plynárenské soustavy v roce 2016

			 tis. m ³ /rok	 MWh/rok	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	33 973 016	362 827 997	 <p>Souhrnné množství plynu v tis. m³/den</p>
		přes PPL	1 641	17 229	
		celkem	33 974 656	362 845 226	
	z ČR	přes HPS	25 851 346	276 067 086	
		přes PPL	234	2 499	
		celkem	25 851 579	276 069 585	
	saldo do/z ČR	přes HPS	8 121 670	86 760 911	
		přes PPL	1 407	14 731	
		celkem	8 123 077	86 775 641	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	2 363 810	25 279 745	
		MND GS	338 276	3 624 229	
		Moravia GS	80 941	874 400	
		celkem	2 783 028	29 778 373	
	do ZP	innogy GS	2 247 815	24 092 172	
		MND GS	299 554	3 211 667	
		Moravia GS	92 072	985 724	
		celkem	2 639 441	28 289 563	
	saldo ze/do ZP	innogy GS	115 994	1 187 573	
		MND GS	38 723	412 562	
Moravia GS		-11 130	-111 324		
stav zásob v ZP celkem			1 855 102	20 012 818	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	120 170	1 306 332	
		VS	3 081	33 245	
		celkem	123 250	1 339 578	
	připojena k LDS	z VP do DS	12 670	133 058	
		VS	0	0	
		celkem	12 670	133 058	
celkem	z VP do DS	132 840	1 439 391		
	VS	3 081	33 245		
	celkem	135 921	1 472 636		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	7 787 545	83 253 497	
		ostatní plyn	93 042	994 400	
		celkem	7 880 587	84 247 897	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	12 579	132 075	
		ostatní plyn	0	0	
		celkem	12 579	132 075	
		VS	3 081	33 245	
		zákazníci připojeni přímo k PS	358 889	3 829 948	
celkem ČR	zákazníci	8 159 013	87 215 520		
	ostatní plyn	96 123	1 027 645		
	celkem	8 255 136	88 243 165		
Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS			-147 449	-1 493 922	



Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2016

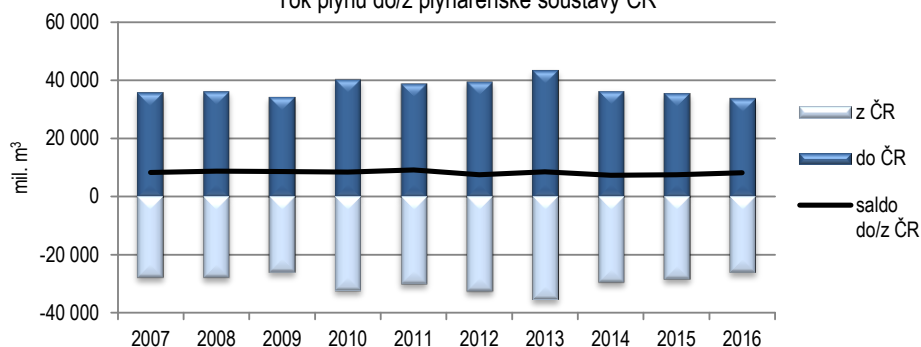
období	mil. m ³									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS	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	2 542,5	2 007,5	535,0	655,9	0,0	655,9	12,2	-15,9	1 187,3	27 071,9	21 384,1	5 687,8	7 007,2	0,0	7 007,2	132,7	-163,2	12 664,4
únor	2 635,3	2 044,5	590,9	303,4	0,0	303,4	11,2	-10,5	895,0	28 095,1	21 800,9	6 294,2	3 238,5	0,0	3 238,5	122,2	-108,2	9 546,8
březen	2 705,8	2 175,8	530,1	384,9	17,2	367,7	11,9	-14,8	894,9	28 884,0	23 222,3	5 661,7	4 108,0	183,9	3 924,0	129,9	-151,3	9 564,3
duben	2 764,8	2 199,1	565,7	118,1	76,7	41,4	9,6	-14,1	602,7	29 539,6	23 491,5	6 048,1	1 263,8	820,1	443,7	103,5	-146,3	6 448,9
květen	2 815,9	2 000,7	815,2	0,7	400,9	-400,2	9,9	-9,1	415,7	30 130,8	21 402,4	8 728,4	7,7	4 294,4	-4 286,7	107,0	-91,1	4 457,6
červen	2 813,1	1 797,7	1 015,4	0,0	697,7	-697,6	9,8	-15,8	311,8	30 131,3	19 243,9	10 887,4	0,2	7 481,4	-7 481,2	106,0	-161,6	3 350,6
červenec	2 995,4	1 980,9	1 014,5	39,7	755,2	-715,5	9,3	-11,7	296,6	32 017,5	21 177,0	10 840,4	426,3	8 084,2	-7 657,9	100,9	-105,3	3 178,1
srpen	2 564,9	1 859,6	705,4	26,5	408,1	-381,5	10,3	-6,2	327,9	27 459,7	19 898,3	7 561,4	283,8	4 383,6	-4 099,8	110,9	-59,3	3 513,1
září	2 617,5	1 989,7	627,8	0,0	225,1	-225,1	10,1	-10,7	402,0	28 003,8	21 289,5	6 714,2	0,0	2 414,3	-2 414,3	109,1	-101,0	4 308,0
říjen	3 211,1	2 507,0	704,1	82,7	22,3	60,5	12,8	-7,8	769,6	34 239,3	26 738,3	7 501,0	886,9	238,2	648,7	138,8	-74,1	8 214,4
listopad	3 217,7	2 617,2	600,5	378,5	2,2	376,2	14,2	-16,3	974,7	34 320,7	27 923,2	6 397,5	4 058,5	24,1	4 034,4	154,4	-176,5	10 409,8
prosinec	3 090,5	2 672,1	418,5	792,4	34,1	758,3	14,5	-14,5	1 176,9	32 951,6	28 498,1	4 453,5	8 497,5	365,3	8 132,2	157,3	-155,9	12 587,2
I. čtvrtletí	7 883,7	6 227,8	1 656,0	1 344,2	17,2	1 327,0	35,4	-41,2	2 977,2	84 051,0	66 407,3	17 643,6	14 353,7	183,9	14 169,8	384,8	-422,7	31 775,4
II. čtvrtletí	8 393,8	5 997,4	2 396,3	118,9	1 175,3	-1 056,4	29,3	-39,0	1 330,2	89 801,7	64 137,8	25 663,9	1 271,7	12 595,9	-11 324,2	316,5	-399,0	14 257,2
III. čtvrtletí	8 177,8	5 830,2	2 347,6	66,3	1 388,3	-1 322,1	29,6	-28,6	1 026,6	87 481,0	62 364,9	25 116,0	710,1	14 882,2	-14 172,1	320,9	-265,6	10 999,2
IV. čtvrtletí	9 519,3	7 796,2	1 723,1	1 253,7	58,6	1 195,0	41,6	-38,6	2 921,2	101 511,6	83 159,6	18 352,1	13 442,9	627,6	12 815,3	450,5	-406,5	31 211,4
I. pololetí	16 277,5	12 225,2	4 052,3	1 463,1	1 192,5	270,6	64,7	-80,3	4 307,4	173 852,6	130 545,1	43 307,5	15 625,4	12 779,8	2 845,6	701,3	-821,8	46 032,6
II. pololetí	17 697,2	13 626,4	4 070,8	1 319,9	1 447,0	-127,1	71,2	-67,2	3 947,7	188 992,6	145 524,5	43 468,1	14 153,0	15 509,7	-1 356,8	771,4	-672,2	42 210,6
rok	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



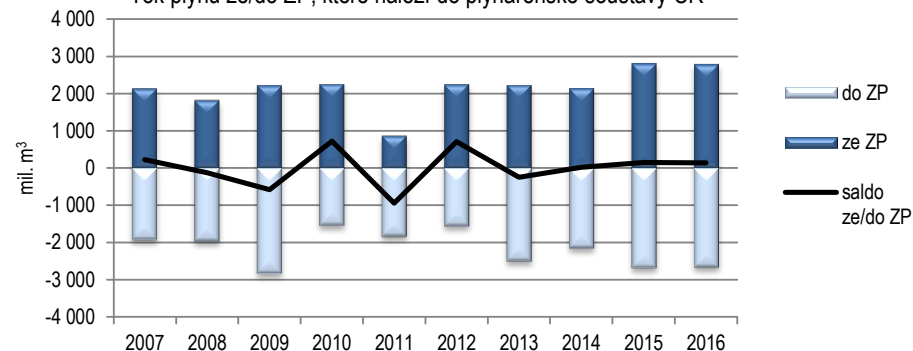
Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2007 - 2016

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)	Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS	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)	Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS	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			
2007	35 929,0	27 636,2	8 292,8	2 135,5	1 911,4	224,1	96,4	39,3	8 652,6	379 063,4	291 578,1	87 485,3	22 527,0	20 153,5	2 373,5	1 016,8	414,6	91 290,2
2008	36 371,2	27 701,7	8 669,5	1 829,5	1 952,8	-123,3	116,6	22,4	8 685,2	383 913,2	292 393,9	91 519,4	19 304,8	20 618,6	-1 313,8	1 231,2	236,3	91 673,1
2009	34 450,0	25 808,5	8 641,5	2 224,7	2 805,8	-581,1	111,0	-10,1	8 161,3	364 605,8	273 142,5	91 463,3	23 467,9	29 777,2	-6 309,3	1 174,9	-112,7	86 216,2
2010	40 413,4	32 062,6	8 350,8	2 255,3	1 529,1	726,2	134,9	-232,6	8 979,2	427 874,5	339 449,0	88 425,5	23 934,8	16 227,4	7 707,4	1 455,9	-2 450,4	95 138,4
2011	38 996,6	29 842,6	9 154,0	877,5	1 818,8	-941,3	135,2	-262,0	8 085,8	413 065,5	316 079,3	96 986,1	9 304,4	19 302,7	-9 998,3	1 452,9	-2 795,2	85 645,6
2012	39 738,2	32 274,5	7 463,8	2 247,1	1 543,2	703,9	155,8	-165,2	8 158,2	420 718,7	341 874,8	78 843,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	1 691,7	-1 691,1	86 325,8
2013	43 548,7	35 077,5	8 471,3	2 231,3	2 477,4	-246,1	151,9	-100,0	8 277,1	462 167,0	372 093,3	90 073,8	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	1 647,0	-916,6	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

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



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



Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní/výstupní země

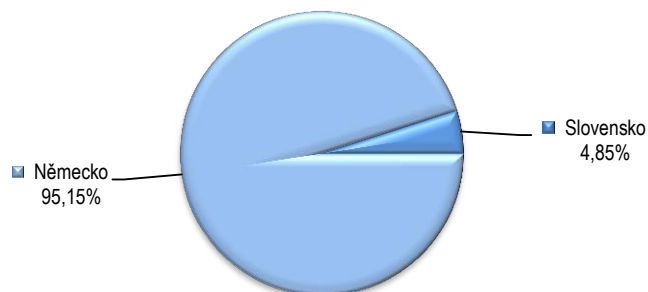
Tabulka č. 18



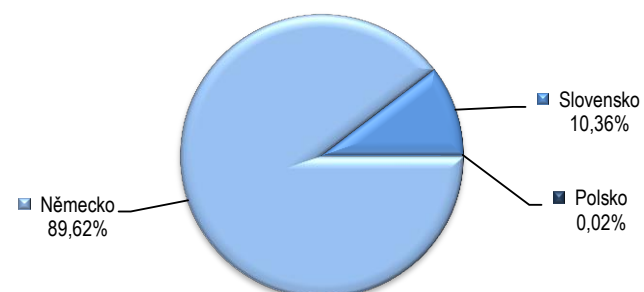
Toky plynu v roce 2016

	název země	mil. m ³		meziroční změna	GWh	
		2016	2015		2016	2015
Tok plynu do plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní země	Německo	32 326,0	35 668,4	-9,4%	345 084,1	380 205,7
	Slovensko	1 648,6	13,3	12275,2%	17 761,1	142,8
	Polsko	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0
	Rakousko	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0
	celkem	33 974,7	35 681,7	-4,8%	362 845,2	380 348,5
Tok plynu z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle výstupní země	Německo	23 167,6	17 255,7	34,3%	247 382,0	183 958,6
	Slovensko	2 677,9	10 934,9	-75,5%	28 622,9	116 549,4
	Polsko	6,1	17,3	-65,1%	64,7	184,8
	Rakousko	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0
	celkem	25 851,6	28 207,9	-8,4%	276 069,6	300 692,9
Saldo do/z ČR	Německo	9 158,4	18 412,7	-50,3%	97 702,1	196 247,0
	Slovensko	-1 029,3	-10 921,5	-90,6%	-10 861,8	-116 406,7
	Polsko	-6,1	-17,3	-65,1%	-64,7	-184,8
	Rakousko	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0
	celkem	8 123,1	7 473,8	8,7%	86 775,6	79 655,6

Podíl dovozu plynu do ČR podle vstupní země

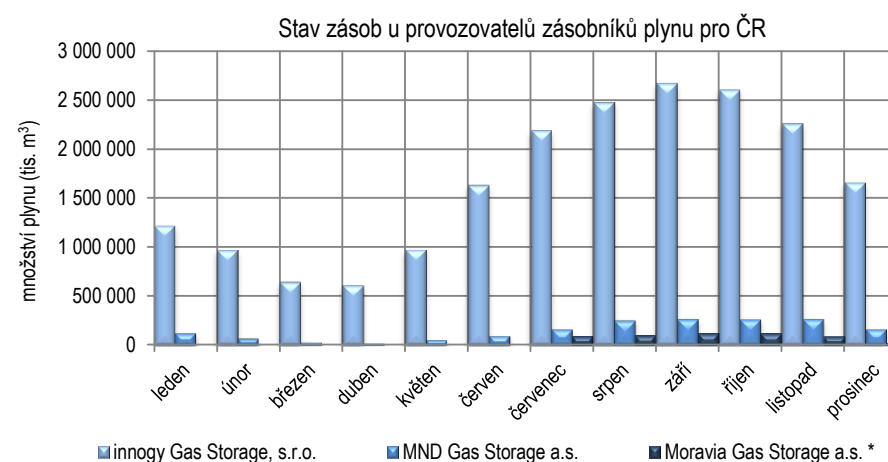
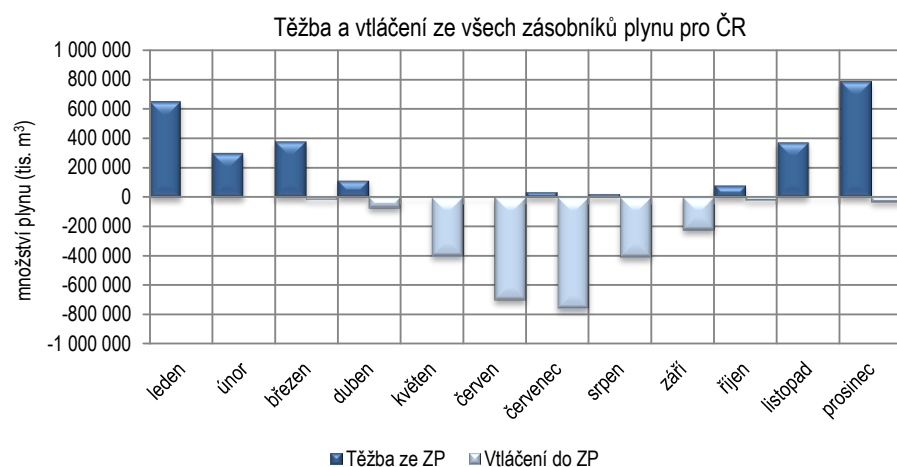


Podíl vývozu plynu podle výstupní země

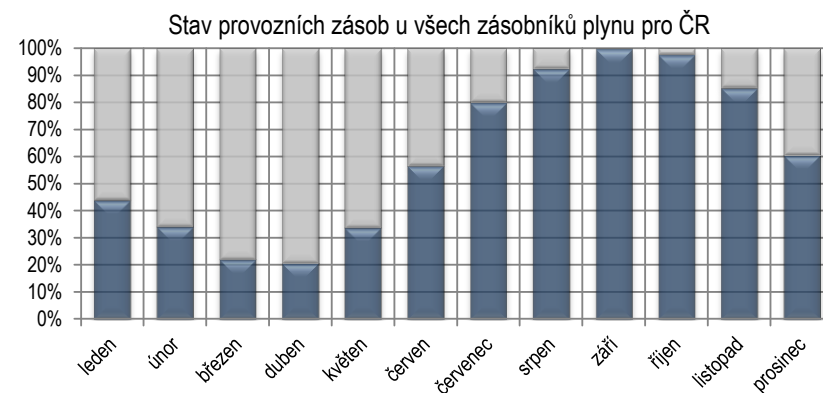
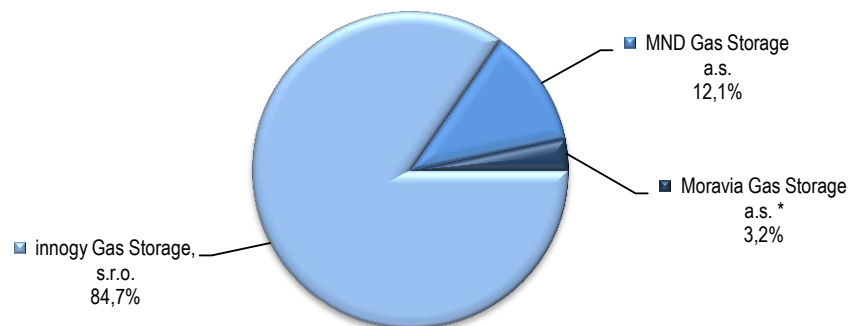


Uskladnění zemního plynu pro ČR v roce 2016

Provozovatelé zásobníků plynu	Těžba ze ZP		Vtláčení do ZP		Stav provozních zásob k datu 31. 12.				Nejvyšší dosažený stav provozních zásob v průběhu sledovaného roku	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	na konci předchozího roku		na konci sledovaného roku		tis. m ³	MWh
					tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
innogy Gas Storage, s.r.o.	2 363 810	25 279 745	2 247 815	24 092 172	1 789 079	19 275 846	1 666 131	18 013 917	2 682 555	28 904 987
MND Gas Storage a.s.	338 874	3 630 630	285 692	3 063 619	216 563	2 300 138	163 381	1 733 128	264 365	2 817 806
Moravia Gas Storage a.s. *	89 734	968 996	115 323	1 234 769	0	0	25 589	265 773	115 323	1 234 769
Celkem	2 792 417	29 879 370	2 648 830	28 390 560	2 005 642	21 575 984	1 855 102	20 012 818	3 062 243	32 957 563



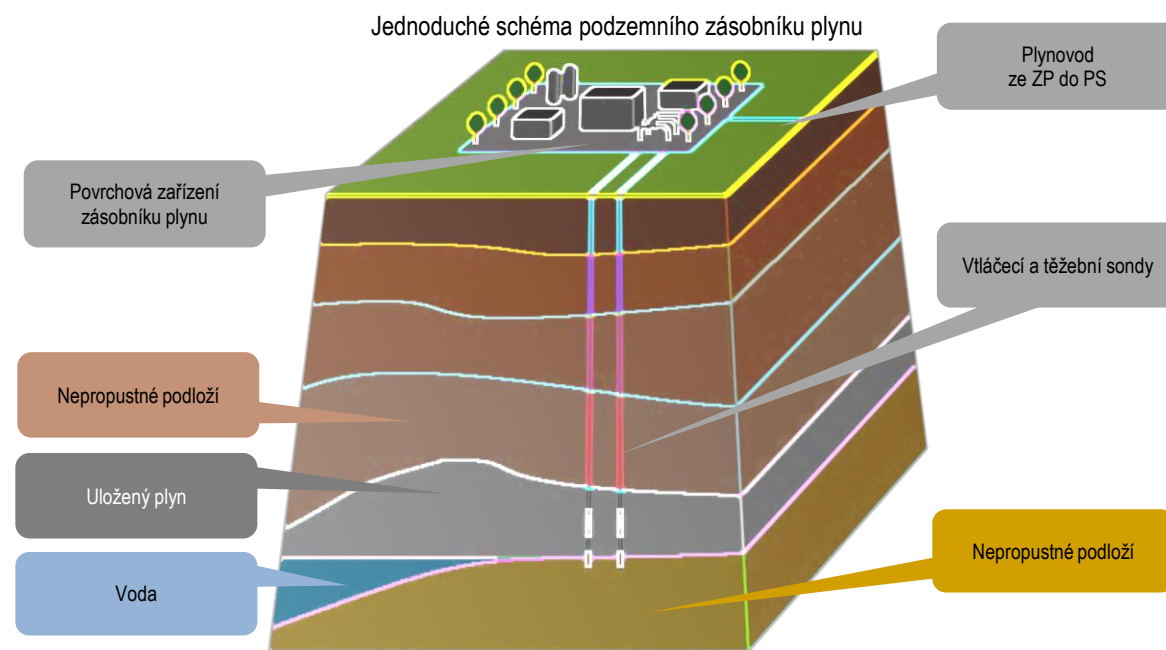
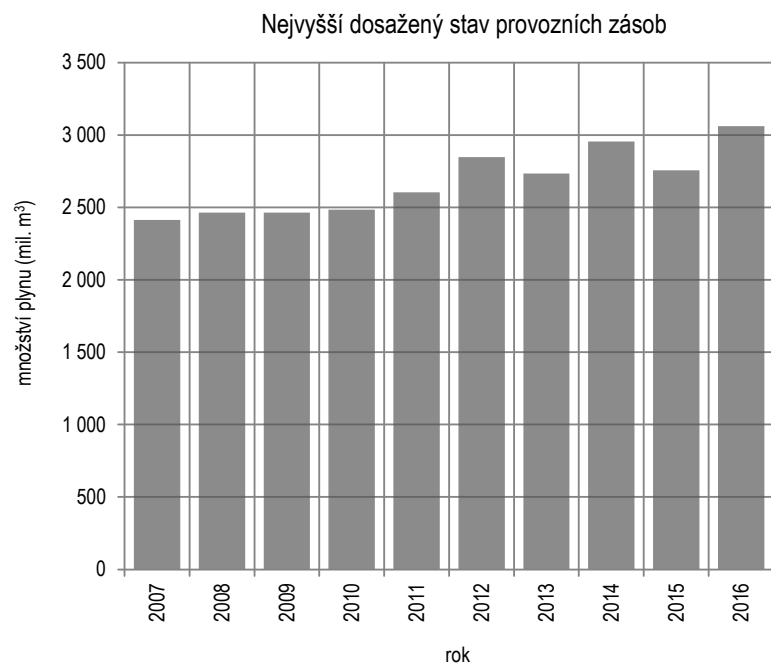
Podíl společností na celkové těžbě plynu ze zásobníků



* Společnost Moravia Gas Storage a.s. uvedla zásobník plynu Dambořice do provozu 1. července 2016.


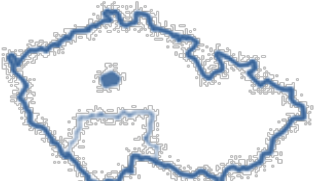



Uskladnění zemního plynu pro ČR v letech 2007 - 2016

období	Těžba ze ZP		Vtláčení do ZP		Stav provozních zásob k datu 31. 12.				Nejvyšší dosažený stav provozních zásob v průběhu sledovaného roku	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	na konci předchozího roku		na konci sledovaného roku		mil. m ³	GWh
					mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		
2007	2 135,5	22 527,0	1 911,4	20 153,5	2 365,6	25 009,0	2 132,4	22 538,5	2 413,8	25 504,1
2008	1 829,5	19 304,8	1 952,8	20 618,6	2 132,4	22 538,5	2 209,0	23 353,2	2 464,0	26 049,3
2009	2 224,7	23 467,9	2 805,8	29 777,2	2 209,0	23 353,2	2 746,4	29 169,9	2 466,1	26 191,3
2010	2 255,3	23 934,8	1 529,1	16 227,4	2 246,4	23 859,9	1 503,3	15 972,3	2 485,7	26 404,7
2011	877,5	9 304,4	1 818,8	19 302,7	1 503,3	15 972,3	2 581,4	27 416,5	2 603,5	27 669,6
2012	2 247,1	23 834,1	1 543,2	16 352,9	2 581,4	27 416,5	1 921,5	20 428,6	2 846,9	30 235,0
2013	2 231,3	23 677,8	2 477,4	26 513,4	1 921,5	20 428,6	2 168,1	23 283,0	2 735,5	29 346,1
2014	2 146,4	22 916,8	2 130,9	22 677,2	2 168,1	23 283,0	2 152,6	23 043,4	2 956,5	31 606,6
2015	2 803,3	29 877,4	2 656,4	28 409,9	2 152,6	23 043,4	2 005,6	21 576,0	2 757,4	29 609,7
2016	2 792,4	29 879,4	2 648,8	28 390,6	2 005,6	21 576,0	1 855,1	20 012,8	3 062,2	32 957,6



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 letech 2007 až 2009 zahrnuje těžbu a vtláčení z/do zásobníku plynu pro ČR také ZP Láb (Slovensko).

Spotřeba zemního plynu v roce 2016

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2016	2016		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	2015		Podíl %	
		tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh		
Česká republika									
	VO	1 618	3 836 358	41 022 705	46,5%	8,9%	3 522 762	37 559 635	46,3%
	SO	6 823	801 512	8 566 823	9,7%	8,2%	740 547	7 890 518	9,7%
	MO	199 995	1 152 682	12 316 758	14,0%	9,0%	1 057 163	11 257 688	13,9%
	DOM	2 632 037	2 368 461	25 309 234	28,7%	9,1%	2 171 136	23 123 104	28,5%
	Zákazníci	2 840 473	8 159 013	87 215 520	98,8%	8,9%	7 491 608	79 830 946	98,5%
	OP+VS		96 123	1 027 645	1,2%	-17,1%	115 957	1 236 956	1,5%
	Celkem	2 840 473	8 255 136	88 243 165	100,0%	8,5%	7 607 565	81 067 901	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	186	231 314	2 470 502	25,4%	6,1%	218 012	2 318 571	25,8%
	SO	1 631	167 666	1 790 126	18,4%	7,5%	156 037	1 658 930	18,4%
	MO	38 481	194 080	2 071 733	21,3%	8,9%	178 157	1 893 671	21,0%
	DOM	386 699	293 285	3 130 804	32,2%	9,4%	268 135	2 850 337	31,7%
	Zákazníci	426 997	886 345	9 463 165	97,4%	8,0%	820 341	8 721 509	96,9%
	OP		23 711	253 301	2,6%	-9,8%	26 274	279 557	3,1%
	Celkem	426 997	910 056	9 716 467	100,0%	7,5%	846 616	9 001 066	100,0%
GasNet, s.r.o.									
	VO	1 280	3 104 214	33 207 022	46,7%	2,4%	3 032 855	32 351 692	48,1%
	SO	4 829	612 638	6 550 269	9,2%	8,4%	564 927	6 021 779	9,0%
	MO	151 674	903 141	9 652 469	13,6%	8,9%	829 034	8 831 415	13,1%
	DOM	2 141 616	1 962 881	20 978 597	29,5%	8,9%	1 801 816	19 194 124	28,6%
	Zákazníci	2 299 399	6 582 874	70 388 356	99,1%	5,7%	6 228 632	66 399 010	98,8%
	OP		62 640	669 582	0,9%	-19,5%	77 772	829 246	1,2%
	Celkem	2 299 399	6 645 514	71 057 939	100,0%	5,4%	6 306 404	67 228 256	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	136	130 874	1 399 064	40,3%	1,7%	128 724	1 367 574	42,4%
	SO	357	20 100	214 806	6,2%	8,8%	18 477	197 217	6,1%
	MO	9 833	55 282	590 677	17,0%	11,2%	49 706	529 789	16,4%
	DOM	103 580	112 070	1 197 428	34,5%	11,0%	100 980	1 076 330	33,2%
	Zákazníci	113 906	318 326	3 401 975	97,9%	6,9%	297 886	3 170 910	98,0%
	OP		6 692	71 516	2,1%	11,1%	6 024	64 130	2,0%
	Celkem	113 906	325 018	3 473 491	100,0%	6,9%	303 910	3 235 040	100,0%
Ostatní společnosti *									
	VO	16	369 957	3 946 116	98,8%	158,4%	143 170	1 521 799	95,0%
	SO	6	1 108	11 622	0,3%	0,2%	1 106	12 593	0,7%
	MO	7	178	1 879	0,0%	-33,4%	267	2 814	0,2%
	DOM	142	225	2 406	0,1%	10,4%	204	2 312	0,1%
	Zákazníci	171	371 468	3 962 023	99,2%	156,6%	144 748	1 539 518	96,1%
	VS		3 081	33 245	0,8%	-47,7%	5 887	64 022	3,9%
	Celkem	171	374 549	3 995 268	100,0%	148,6%	150 634	1 603 540	100,0%

* Společnosti (NET4GAS, s.r.o., Green Gas DPB, a.s. a výrobci plynu), u kterých spotřeba zákazníků či vlastní spotřeba plynu není zahrnuta v regionální distribuční soustavě.



spotřeba plynu v roce 2016

teplota ovzduší v roce 2016

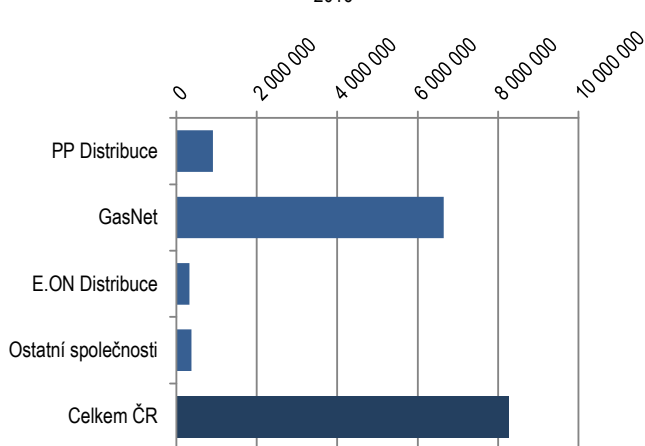
plynárenské společnosti	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl ¹⁾ %	MZS %	průměr °C	maximum °C	minimum °C	normál ²⁾ °C	odchylka ³⁾ °C
		tis. m ³	MWh							
PP Distribuce	426 997	910 056	9 716 467	11,0%	7,5%	10,1	25,9	-15,2	9,1	1,0
GasNet	2 299 399	6 645 514	71 057 939	80,5%	5,4%	9,0	25,0	-11,1	8,1	0,9
E.ON Distribuce	113 906	325 018	3 473 491	3,9%	6,9%	8,5	24,6	-11,7	7,5	1,0
Ostatní společnosti	171	374 549	3 995 268	4,5%	148,6%	9,0	25,0	-10,9	7,9	1,0
Celkem ČR	2 840 473	8 255 136	88 243 165	100,0%	8,5%	9,0	25,0	-10,9	7,9	1,0

¹⁾ podíl spotřeby plynárenských společností na celkové spotřebě v ČR

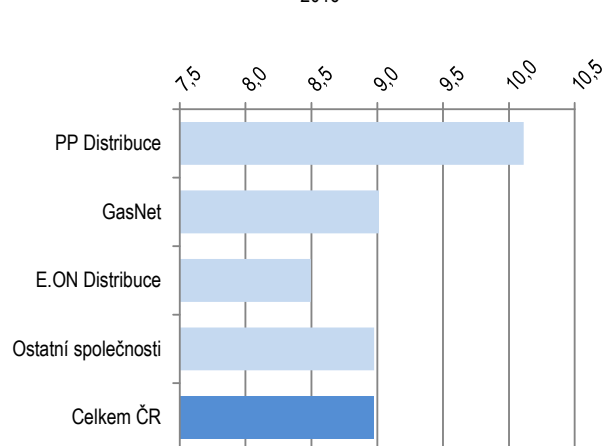
²⁾ dlouhodobý teplotní normál

³⁾ odchylka od dlouhodobého teplotního normálu

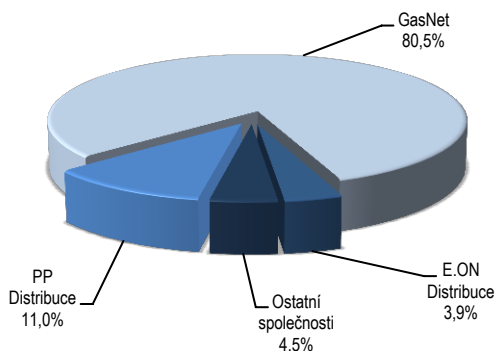
Spotřeba plynu podle plynárenských společností (tis. m³)
2016



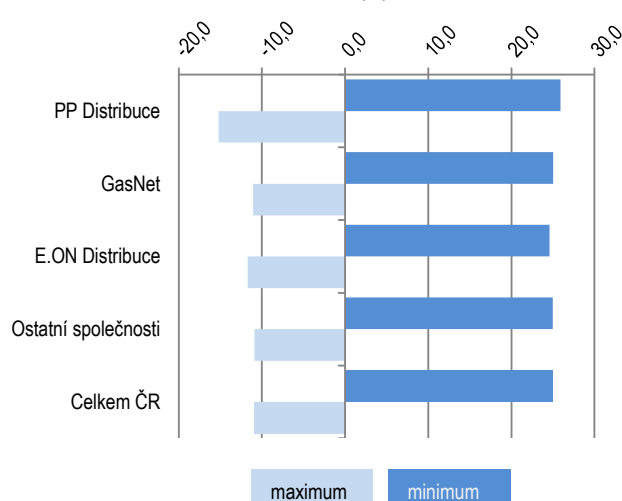
Průměrná teplota ovzduší podle plynárenských společností (°C)
2016




Podíl spotřeby plynu podle plynárenských společností
2016



Maximální a minimální teplota ovzduší podle území plynárenských společností (°C)
2016

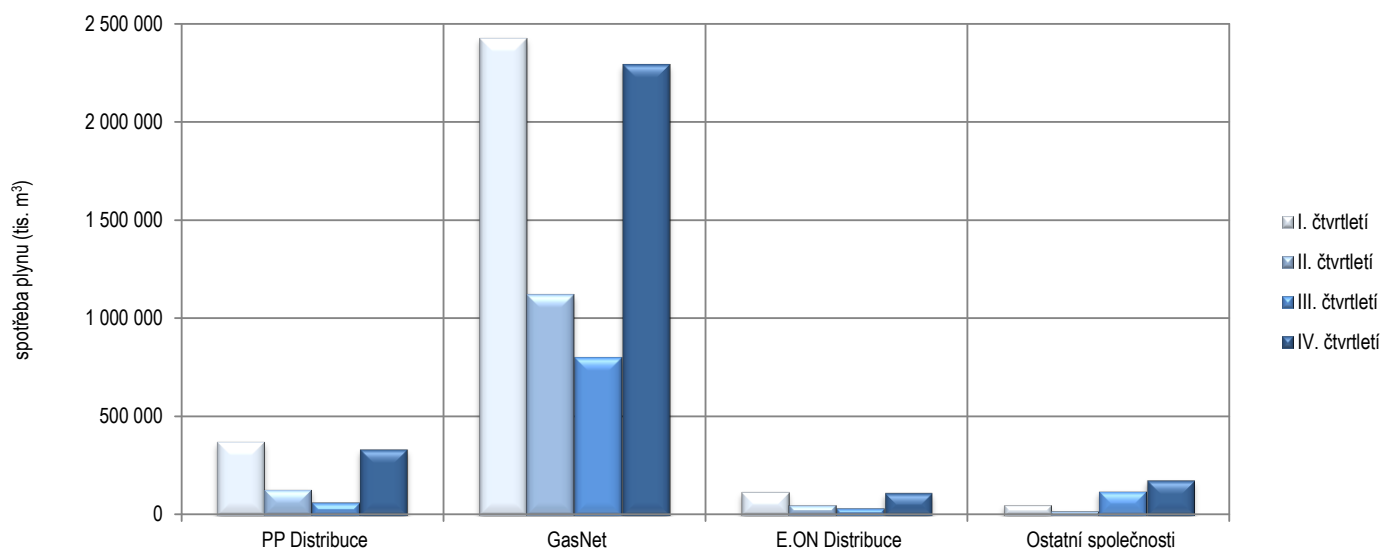


Spotřeba zemního plynu v roce 2016



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	150 255	959 508	46 655	30 847	1 187 265	1 601 370	10 237 778	497 300	327 942	12 664 391
únor	112 373	732 548	36 227	13 830	894 978	1 197 555	7 815 687	386 348	147 163	9 546 753
březen	112 462	737 901	36 973	7 592	894 928	1 202 519	7 886 219	394 670	80 881	9 564 289
duben	71 356	499 548	25 127	6 654	602 685	763 510	5 346 019	268 433	70 954	6 448 916
květen	39 187	354 822	17 428	4 300	415 737	420 132	3 805 105	186 474	45 920	4 457 631
červen	22 025	267 802	11 634	10 354	311 814	237 185	2 877 676	124 446	111 301	3 350 607
červenec	21 803	245 933	10 712	18 202	296 650	233 746	2 634 833	114 698	194 836	3 178 113
srpen	20 578	257 177	11 758	38 417	327 930	220 030	2 756 398	126 093	410 624	3 513 144
září	24 079	297 228	14 284	66 402	401 994	257 827	3 186 133	153 043	710 957	4 307 961
říjen	77 771	593 085	29 579	69 134	769 568	829 228	6 332 512	315 758	736 940	8 214 437
listopad	115 812	773 524	38 415	46 976	974 727	1 232 760	8 265 873	410 849	500 286	10 409 769
prosinec	142 355	926 437	46 226	61 842	1 176 861	1 520 605	9 913 707	495 378	657 464	12 587 154
I. čtvrtletí	375 091	2 429 957	119 855	52 269	2 977 171	4 001 444	25 939 684	1 278 319	555 987	31 775 433
II. čtvrtletí	132 568	1 122 172	54 189	21 308	1 330 236	1 420 827	12 028 800	579 354	228 174	14 257 154
III. čtvrtletí	66 460	800 339	36 754	123 021	1 026 573	711 603	8 577 363	393 834	1 316 417	10 999 218
IV. čtvrtletí	335 937	2 293 046	114 221	177 952	2 921 156	3 582 593	24 512 092	1 221 985	1 894 690	31 211 360
I. pololetí	507 658	3 552 128	174 044	73 576	4 307 407	5 422 271	37 968 484	1 857 672	784 161	46 032 587
II. pololetí	402 397	3 093 385	150 974	300 972	3 947 729	4 294 196	33 089 455	1 615 819	3 211 108	42 210 578
rok	910 056	6 645 514	325 018	374 549	8 255 136	9 716 467	71 057 939	3 473 491	3 995 268	88 243 165

Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR po jednotlivých čtvrtletích

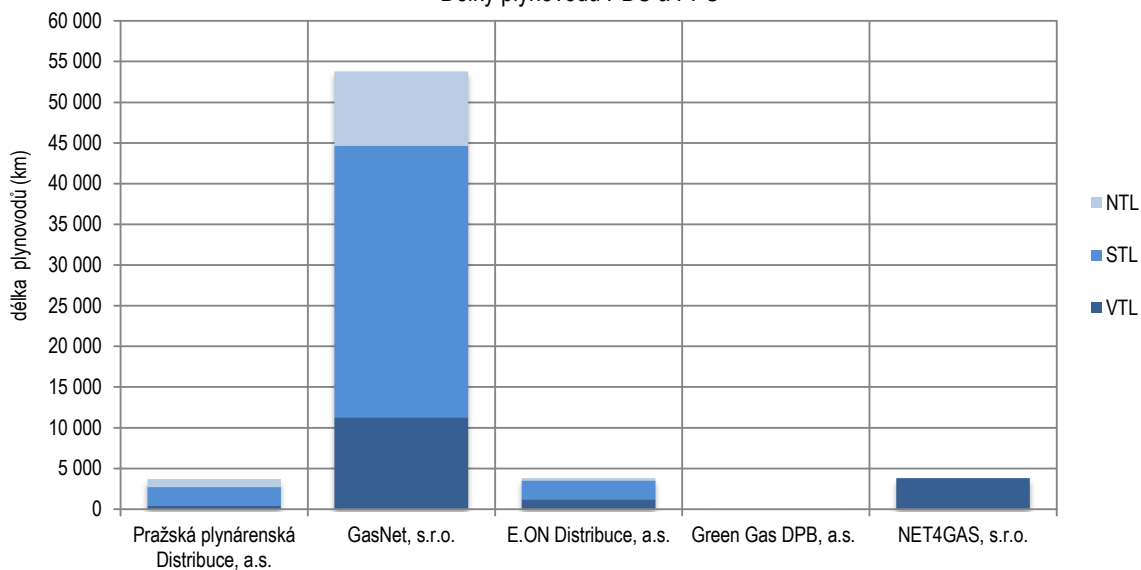




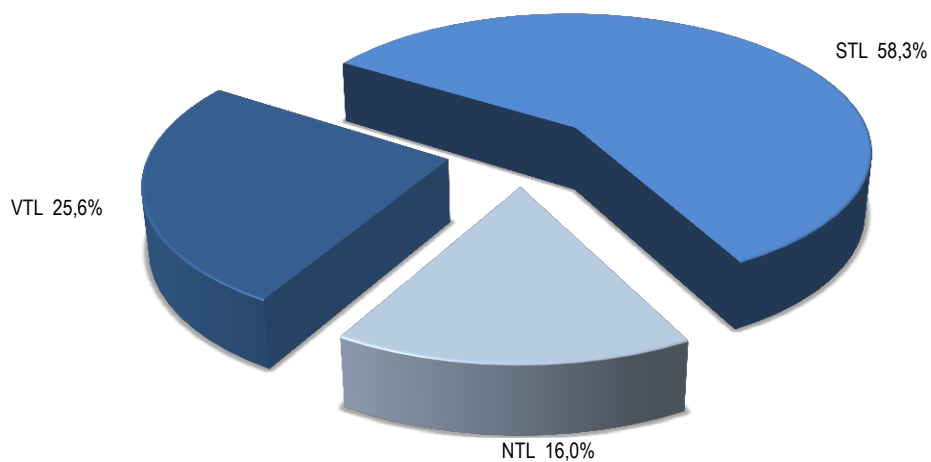
Délky plynovodů k 31. 12. 2016








Provozovatelé distribučních soustav (PDS)	VTL délka (m)	STL délka (m)	NTL délka (m)	Celkem délka (m)
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	373 679	2 333 231	979 486	3 686 396
GasNet, s.r.o.	11 284 125	33 333 336	9 195 561	53 813 022
E.ON Distribuce, a.s.	1 221 170	2 321 674	278 491	3 821 336
Green Gas DPB, a.s.	0	23 426	176	23 602
Celkem	12 878 974	38 011 668	10 453 714	61 344 356
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)				
NET4GAS, s.r.o.	3 821 020	0	0	3 821 020
PDS + PPS				
Česká republika	16 699 994	38 011 668	10 453 714	65 165 376








Délky plynovodů PDS a PPS



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



		Spotřeba zemního plynu v roce 2016							
kategorie	počet zákazníků k 31.12.2016	2016		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	2015		Podíl %	
		tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh		
									
Jihočeský kraj									
	VO	117	113 907	1 217 717	41,4%	1,6%	112 144	1 191 024	43,7%
	SO	315	15 405	164 622	5,6%	11,1%	13 861	148 074	5,4%
	MO	8 972	48 206	515 040	17,5%	11,7%	43 159	460 108	16,8%
	DOM	97 667	97 328	1 039 849	35,4%	11,5%	87 327	931 012	34,0%
	Celkem	107 071	274 846	2 937 229	100,0%	7,2%	256 491	2 730 218	100,0%
									
Jihomoravský kraj									
	VO	190	413 938	4 426 511	38,1%	1,1%	409 364	4 364 465	39,6%
	SO	923	121 619	1 300 252	11,2%	7,4%	113 269	1 207 328	10,9%
	MO	24 008	146 684	1 567 711	13,5%	6,9%	137 241	1 461 982	13,3%
	DOM	361 300	404 857	4 326 972	37,2%	7,9%	375 084	3 995 645	36,2%
	Celkem	386 421	1 087 098	11 621 445	100,0%	5,0%	1 034 958	11 029 419	100,0%
									
Karlovarský kraj									
	VO	51	107 773	1 152 937	49,3%	2,6%	105 012	1 120 289	50,8%
	SO	196	23 596	252 294	10,8%	4,3%	22 625	241 184	10,9%
	MO	5 984	36 464	389 720	16,7%	10,7%	32 950	351 000	15,9%
	DOM	79 498	50 759	542 498	23,2%	10,0%	46 159	491 720	22,3%
	Celkem	85 729	218 593	2 337 449	100,0%	5,7%	206 746	2 204 193	100,0%
									
Královéhradecký kraj									
	VO	82	129 792	1 388 357	39,8%	4,4%	124 355	1 326 425	41,0%
	SO	261	32 015	342 310	9,8%	13,0%	28 336	302 032	9,3%
	MO	9 502	56 547	604 358	17,4%	9,4%	51 703	550 772	17,0%
	DOM	108 517	107 490	1 148 813	33,0%	8,3%	99 273	1 057 521	32,7%
	Celkem	118 362	325 845	3 483 838	100,0%	7,3%	303 667	3 236 749	100,0%
									
Liberecký kraj									
	VO	101	158 976	1 700 188	46,7%	0,9%	157 589	1 680 528	49,0%
	SO	319	40 080	428 533	11,8%	6,6%	37 582	400 605	11,7%
	MO	8 645	59 222	632 945	17,4%	15,3%	51 356	547 080	16,0%
	DOM	83 831	81 979	876 167	24,1%	8,9%	75 300	802 140	23,4%
	Celkem	92 896	340 257	3 637 832	100,0%	5,7%	321 827	3 430 353	100,0%
									
Moravskoslezský kraj									
	VO	142	506 678	5 418 495	55,3%	2,3%	495 164	5 279 877	57,0%
	SO	473	57 847	618 271	6,3%	1,6%	56 929	607 672	6,6%
	MO	17 991	105 532	1 127 864	11,5%	10,8%	95 220	1 014 325	11,0%
	DOM	366 339	245 766	2 626 654	26,8%	11,2%	220 976	2 354 113	25,4%
	Celkem	384 945	915 823	9 791 284	100,0%	5,5%	868 289	9 255 987	100,0%
									
Olomoucký kraj									
	VO	110	176 378	1 886 691	38,4%	3,4%	170 545	1 819 332	40,1%
	SO	382	48 593	519 546	10,6%	9,8%	44 238	471 518	10,4%
	MO	12 863	74 758	798 988	16,3%	10,8%	67 473	718 766	15,9%
	DOM	174 202	159 148	1 700 916	34,7%	11,5%	142 681	1 519 928	33,6%
	Celkem	187 557	458 877	4 906 142	100,0%	8,0%	424 936	4 529 543	100,0%

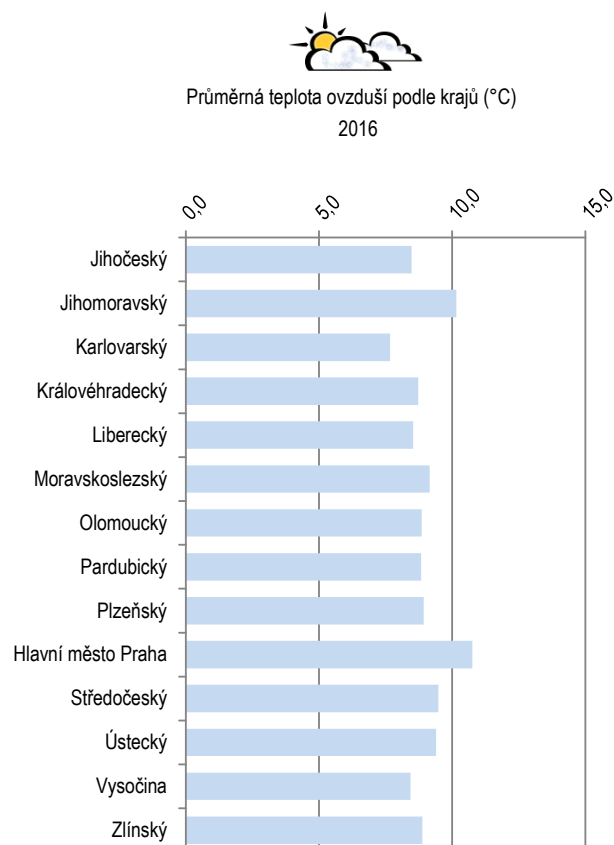
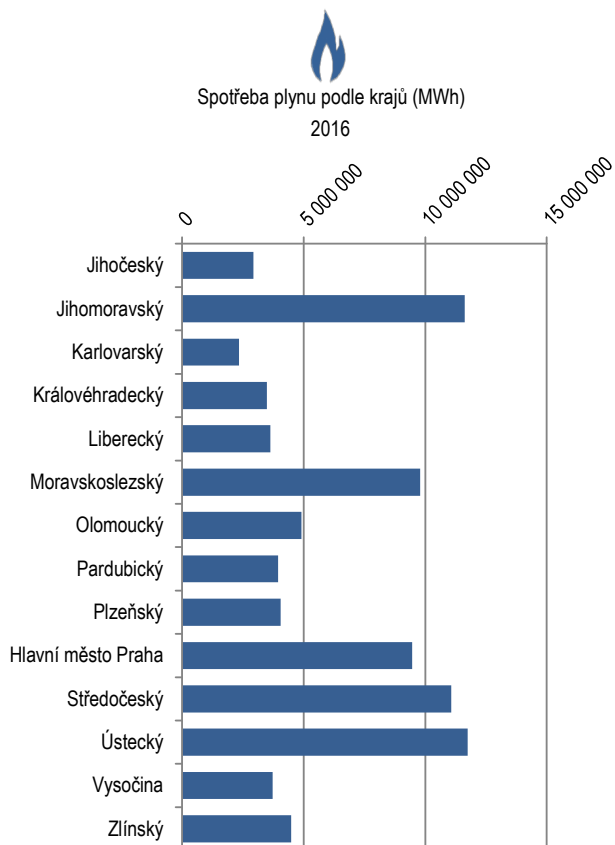
		Spotřeba zemního plynu v roce 2016							
kraj	kategorie	počet zákazníků k 31.12.2016	2016		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	2015		Podíl %
			tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh	
 Pardubický kraj	VO	78	148 175	1 585 209	40,2%	-0,3%	148 611	1 585 545	42,0%
	SO	290	38 197	408 409	10,4%	10,9%	34 438	367 108	9,7%
	MO	10 939	59 578	636 747	16,2%	5,7%	56 368	600 471	15,9%
	DOM	125 166	122 946	1 314 003	33,3%	7,7%	114 161	1 216 114	32,3%
	Celkem	136 473	368 895	3 944 367	100,0%	4,3%	353 579	3 769 237	100,0%
 Plzeňský kraj	VO	80	157 710	1 687 252	41,5%	5,6%	149 284	1 592 628	41,7%
	SO	352	43 895	469 273	11,6%	8,5%	40 445	431 095	11,3%
	MO	11 509	65 488	699 913	17,2%	5,2%	62 229	662 902	17,4%
	DOM	147 523	112 585	1 203 272	29,7%	5,8%	106 369	1 133 113	29,7%
	Celkem	159 464	379 678	4 059 710	100,0%	6,0%	358 327	3 819 737	100,0%
 Hlavní město Praha	VO	186	231 314	2 470 502	26,1%	6,1%	218 012	2 318 571	26,6%
	SO	1 631	167 666	1 790 126	18,9%	7,5%	156 037	1 658 930	19,0%
	MO	38 481	194 080	2 071 733	21,9%	8,9%	178 157	1 893 671	21,7%
	DOM	386 699	293 285	3 130 804	33,1%	9,4%	268 135	2 850 337	32,7%
	Celkem	426 997	886 345	9 463 165	100,0%	8,0%	820 341	8 721 509	100,0%
 Středočeský kraj	VO	183	560 567	5 996 807	54,1%	5,7%	530 144	5 655 115	55,0%
	SO	652	90 110	963 534	8,7%	13,4%	79 459	846 997	8,3%
	MO	17 990	110 007	1 175 716	10,6%	8,3%	101 569	1 081 975	10,5%
	DOM	235 816	274 752	2 936 454	26,5%	9,1%	251 948	2 683 919	26,2%
	Celkem	254 641	1 035 436	11 072 512	100,0%	7,5%	963 119	10 268 005	100,0%
 Ústecký kraj	VO	129	847 894	9 062 086	77,2%	35,4%	626 396	6 680 682	72,8%
	SO	341	44 235	473 009	4,0%	9,4%	40 427	430 963	4,7%
	MO	12 426	64 446	688 781	5,9%	8,1%	59 606	634 962	6,9%
	DOM	213 249	141 742	1 514 894	12,9%	6,0%	133 684	1 424 086	15,5%
	Celkem	226 145	1 098 318	11 738 769	100,0%	27,7%	860 113	9 170 693	100,0%
 Kraj Vysočina	VO	99	127 889	1 367 887	36,7%	1,8%	125 599	1 339 422	38,1%
	SO	340	40 321	431 086	11,6%	6,0%	38 030	405 329	11,5%
	MO	10 157	62 549	668 511	17,9%	8,7%	57 540	612 894	17,4%
	DOM	104 345	118 086	1 262 083	33,9%	8,5%	108 802	1 158 907	33,0%
	Celkem	114 941	348 845	3 729 567	100,0%	5,7%	329 971	3 516 553	100,0%
 Zlínský kraj	VO	70	155 367	1 662 065	37,0%	3,2%	150 542	1 605 732	38,7%
	SO	348	37 933	405 559	9,0%	8,8%	34 872	371 685	9,0%
	MO	10 528	69 120	738 733	16,5%	10,4%	62 593	666 782	16,1%
	DOM	147 885	157 738	1 685 854	37,5%	11,7%	141 237	1 504 550	36,3%
	Celkem	158 831	420 158	4 492 211	100,0%	7,9%	389 244	4 148 749	100,0%

kraje	počet zákazníků	Spotřeba zemního plynu v roce 2016				Teplota ovzduší v roce 2016				
		tis. m ³	MWh	podíl ¹⁾ %	MZS %	průměr °C	maximum °C	minimum °C	normál ²⁾ °C	odchylka ³⁾ °C
Jihočeský	107 071	274 846	2 937 229	3,4%	7,2%	8,5	24,6	-12,9	7,6	0,8
Jihomoravský	386 421	1 087 098	11 621 445	13,3%	5,0%	10,2	27,5	-8,7	8,9	1,3
Karlovarský	85 729	218 593	2 337 449	2,7%	5,7%	7,7	23,8	-12,1	7,1	0,6
Královéhradecký	118 362	325 845	3 483 838	4,0%	7,3%	8,7	25,5	-10,4	7,5	1,2
Liberecký	92 896	340 257	3 637 832	4,2%	5,7%	8,5	25,2	-10,1	7,6	1,0
Moravskoslezský	384 945	915 823	9 791 284	11,2%	5,5%	9,2	25,8	-13,7	7,8	1,4
Olomoucký	187 557	458 877	4 906 142	5,6%	8,0%	8,9	25,8	-9,9	7,3	1,6
Pardubický	136 473	368 895	3 944 367	4,5%	4,3%	8,8	25,8	-11,3	8,3	0,6
Plzeňský	159 464	379 678	4 059 710	4,7%	6,0%	8,9	24,9	-13,0	7,9	1,1
Hlavní město Praha	426 997	886 345	9 463 165	10,9%	8,0%	10,8	27,3	-8,7	9,1	1,6
Středočeský	254 641	1 035 436	11 072 512	12,7%	7,5%	9,5	25,8	-10,7	8,8	0,7
Ústecký	226 145	1 098 318	11 738 769	13,5%	27,7%	9,4	25,2	-10,1	8,9	0,5
Vysočina	114 941	348 845	3 729 567	4,3%	5,7%	8,4	25,3	-10,4	7,3	1,1
Zlínský	158 831	420 158	4 492 211	5,2%	7,9%	8,9	26,4	-10,4	8,6	0,3
Celkem	2 840 473	8 159 013	87 215 520	100,0%	8,9%	9,0	25,0	-10,9	7,9	1,0
OP+VS		96 123	1 027 645		-17,1%	9,0	25,0	-10,9	7,9	1,0
Celkem v ČR	2 840 473	8 255 136	88 243 165		8,5%	9,0	25,0	-10,9	7,9	1,0

¹⁾podíl spotřeby kraje na celkové spotřebě
zákazníků v ČR

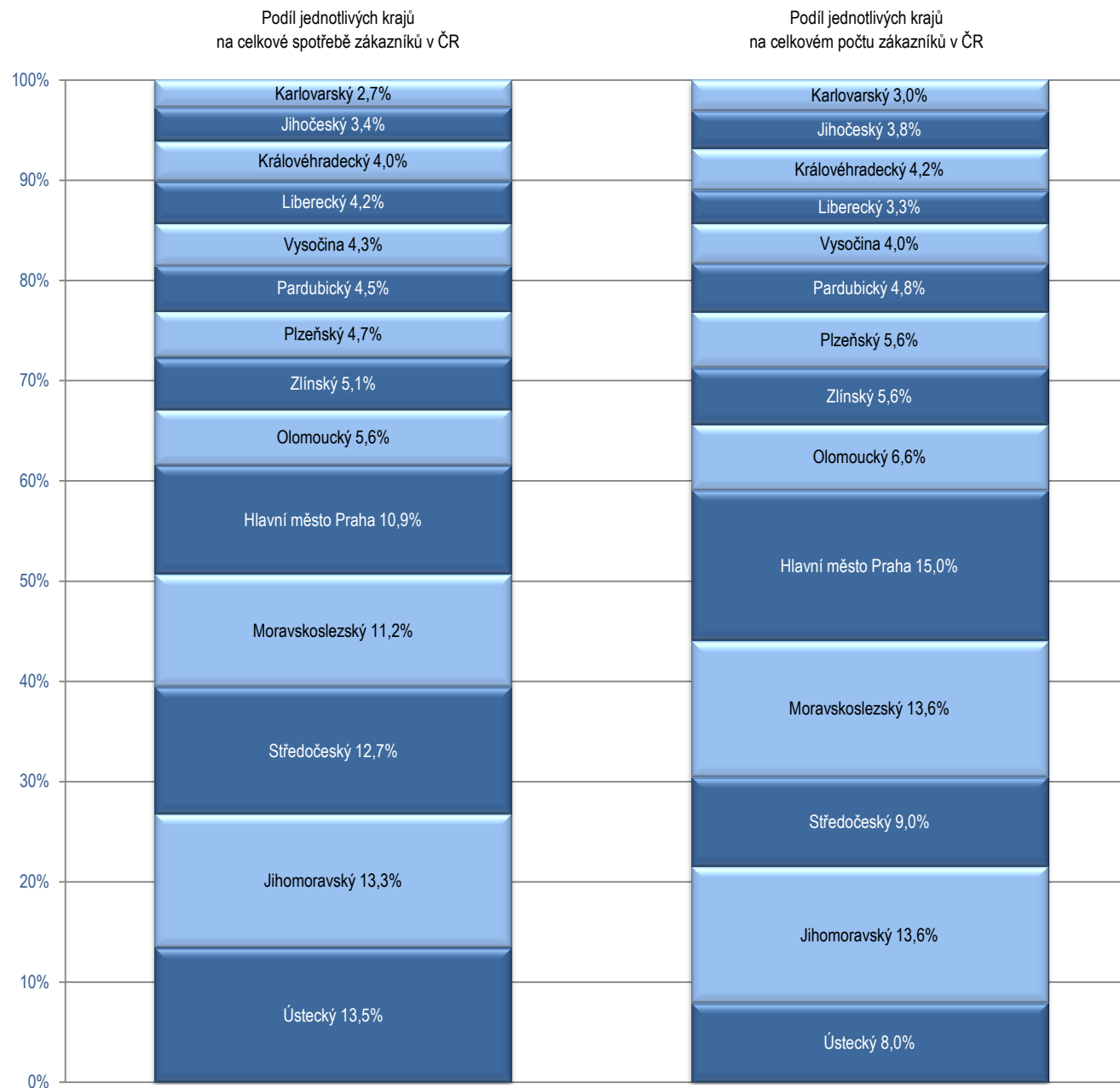
²⁾ dlouhodobý teplotní normál

³⁾ odchylka od dlouhodobého teplotního normálu



Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	spotřeba plynu v roce 2016	
	tis. m ³	MWh
Ústecký	1 098 318	11 738 769
Jihomoravský	1 087 098	11 621 445
Středočeský	1 035 436	11 072 512
Moravskoslezský	915 823	9 791 284
Hlavní město Praha	886 345	9 463 165
Olomoucký	458 877	4 906 142
Zlínský	420 158	4 492 211
Plzeňský	379 678	4 059 710
Pardubický	368 895	3 944 367
Vysočina	348 845	3 729 567
Liberecký	340 257	3 637 832
Královéhradecký	325 845	3 483 838
Jihočeský	274 846	2 937 229
Karlovarský	218 593	2 337 449

Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	počet zákazníků v roce 2016 k 31. 12. 2016	
	Hlavní město Praha	426 997
Jihomoravský	386 421	
Moravskoslezský	384 945	
Středočeský	254 641	
Ústecký	226 145	
Olomoucký	187 557	
Plzeňský	159 464	
Zlínský	158 831	
Pardubický	136 473	
Královéhradecký	118 362	
Vysočina	114 941	
Jihočeský	107 071	
Liberecký	92 896	
Karlovarský	85 729	





Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2016

období	Jihočeský		Jihomoravský		Karlovarský		Královéhradecký		Liberecký		Moravskoslezský		Olomoucký		Pardubický		Plzeňský		Praha		Středočeský		Ústecký		Vysočina		Zlínský		Celkem		OP+VS		Celkem ČR	
	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³	tis. m ³		
leden	40 576	173 625	29 604	49 405	52 574	125 572	70 458	55 476	54 106	146 751	137 088	117 843	52 068	64 702	1 169 848	17 417	1 187 265																	
únor	30 949	127 824	24 099	36 618	40 136	99 312	52 046	41 070	44 239	109 442	104 070	83 967	39 746	48 115	881 633	13 345	894 978																	
březen	31 669	127 372	24 517	37 102	40 080	100 895	52 766	39 984	42 007	109 536	108 695	79 287	39 564	48 000	881 474	13 454	894 928																	
duben	20 947	78 946	17 308	24 704	27 291	70 803	34 327	27 644	29 929	69 616	77 390	55 295	26 522	31 580	592 302	10 382	602 685																	
květen	14 096	48 847	12 475	15 877	16 678	55 786	22 691	20 507	20 250	37 823	56 945	47 950	17 729	21 541	409 194	6 543	415 737																	
červen	9 185	30 192	8 924	11 712	11 662	44 189	15 971	14 638	15 044	20 897	48 165	48 289	12 983	15 247	307 097	4 717	311 814																	
červenec	8 510	27 240	8 462	9 983	10 482	40 398	14 945	13 158	13 892	20 670	44 140	55 721	11 008	13 355	291 966	4 684	296 650																	
srpen	9 390	29 146	9 174	11 430	11 243	37 962	15 961	13 283	14 484	19 453	46 524	78 012	13 142	13 925	323 129	4 800	327 930																	
září	11 701	35 319	10 349	12 526	12 641	46 658	17 043	15 302	16 383	22 924	52 716	113 233	13 656	15 988	396 439	5 555	401 994																	
říjen	25 357	97 499	19 448	28 173	28 259	78 489	39 076	32 146	32 526	75 983	95 230	141 073	29 901	36 015	759 174	10 394	769 568																	
listopad	33 048	136 946	24 870	39 545	39 764	96 327	54 764	43 045	43 594	113 527	119 909	126 772	40 837	48 808	961 758	12 969	974 727																	
prosinec	39 419	174 143	29 361	48 770	49 447	119 431	68 828	52 643	53 223	139 723	144 565	150 876	51 688	62 883	1 184 998	-8 138	1 176 861																	
I. čtvrtletí	103 193	428 821	78 221	123 125	132 790	325 780	175 271	136 529	140 353	365 729	349 853	281 097	131 378	160 816	2 932 955	44 216	2 977 171																	
II. čtvrtletí	44 228	157 984	38 708	52 292	55 631	170 778	72 989	62 789	65 224	128 336	182 500	151 534	57 234	68 368	1 308 594	21 642	1 330 236																	
III. čtvrtletí	29 601	91 706	27 986	33 939	34 366	125 018	47 949	41 743	44 759	63 047	143 380	246 966	37 806	43 268	1 011 534	15 039	1 026 573																	
IV. čtvrtletí	97 824	408 588	73 679	116 489	117 470	294 247	162 668	127 834	129 343	329 233	359 704	418 720	122 426	147 706	2 905 930	15 226	2 921 156																	
I. pololetí	147 421	586 805	116 928	175 417	188 421	496 558	248 260	199 318	205 576	494 064	532 352	432 631	188 612	229 184	4 241 548	65 858	4 307 407																	
II. pololetí	127 425	500 294	101 664	150 428	151 836	419 265	210 617	169 577	174 102	392 280	503 084	665 687	160 233	190 974	3 917 464	30 265	3 947 729																	
rok	274 846	1 087 098	218 593	325 845	340 257	915 823	458 877	368 895	379 678	886 345	1 035 436	1 098 318	348 845	420 158	8 159 013	96 123	8 255 136																	



Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2016

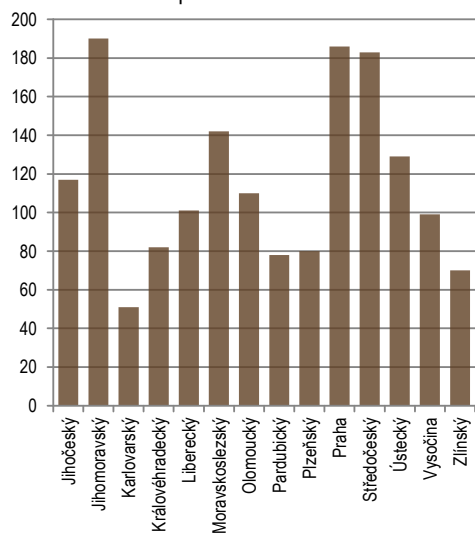
období	Jihočeský		Jihomoravský		Karlovarský		Královéhradecký		Liberecký		Moravskoslezský		Olomoucký		Pardubický		Plzeňský		Praha		Středočeský		Ústecký		Vysočina		Zlínský		Celkem		OP+VS		Celkem ČR			
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh				
leden	432 502	1 852 545	315 872	527 147	560 951	1 339 593	751 777	591 920	577 303	1 564 024	1 462 609	1 256 468	555 498	690 355	12 478 562	185 829	12 664 391																			
únor	330 062	1 363 782	257 121	390 682	428 221	1 059 392	555 292	438 178	471 995	1 166 314	1 110 235	895 664	424 030	513 346	9 404 314	142 439	9 546 753																			
březen	338 058	1 361 268	262 026	396 518	428 350	1 078 108	563 933	427 318	448 946	1 171 230	1 161 541	847 347	422 775	512 992	9 420 410	143 879	9 564 289																			
duben	223 778	844 855	185 227	264 370	292 065	757 506	367 362	295 840	320 295	744 895	828 199	591 753	283 760	337 954	6 337 860	111 056	6 448 916																			
květen	150 829	523 832	133 784	170 260	178 857	598 047	243 334	219 922	217 158	405 502	610 684	514 237	190 049	231 010	4 387 504	70 127	4 457 631																			
červen	98 257	324 423	95 895	125 851	125 312	474 653	171 616	157 290	161 659	225 041	517 584	519 082	139 400	163 836	3 299 899	50 708	3 350 607																			
červenec	91 120	291 840	90 662	106 955	112 301	432 651	160 120	140 965	148 836	221 597	472 905	596 866	117 926	143 082	3 127 826	50 287	3 178 113																			
srpen	100 704	312 388	98 326	122 501	120 502	406 690	171 064	142 366	155 239	208 002	498 611	835 134	140 873	149 245	3 461 644	51 501	3 513 144																			
září	125 363	378 604	110 939	134 277	135 505	499 969	182 688	164 034	175 616	245 465	565 069	1 213 034	146 368	171 381	4 248 311	59 649	4 307 961																			
říjen	270 685	1 041 019	207 649	300 806	301 723	837 879	417 224	343 232	347 284	810 166	1 016 787	1 505 175	319 256	384 546	8 103 431	111 006	8 214 437																			
listopad	353 449	1 463 404	265 763	422 582	424 919	1 029 092	585 212	459 979	465 844	1 208 441	1 281 339	1 353 253	436 432	521 564	10 271 273	138 496	10 409 769																			
prosinec	422 423	1 863 485	314 185	521 887	529 126	1 277 705	736 520	563 324	569 537	1 492 490	1 546 949	1 610 756	553 201	672 901	12 674 487	-87 333	12 587 154																			
I. čtvrtletí	1 100 622	4 577 595	835 019	1 314 348	1 417 522	3 477 093	1 871 002	1 457 416	1 498 243	3 901 567	3 734 385	2 999 478	1 402 303	1 716 693	31 303 286	472 147	31 775 433																			
II. čtvrtletí	472 863	1 693 111	414 905	560 481	596 233	1 830 206	782 312	673 052	699 112	1 375 437	1 956 468	1 625 073	613 210	732 799	14 025 263	231 892	14 257 154																			
III. čtvrtletí	317 187	982 832	299 927	363 734	368 308	1 339 309	513 872	447 365	479 690	675 064	1 536 584	2 645 034	405 166	463 709	10 837 781	161 437	10 999 218																			
IV. čtvrtletí	1 046 556	4 367 909	787 598	1 245 275	1 255 768	3 144 676	1 738 956	1 366 534	1 382 665	3 511 097	3 845 075	4 469 184	1 308 888	1 579 010	31 049 191	162 169	31 211 360																			
I. pololetí	1 573 485	6 270 705	1 249 924	1 874 829	2 013 756	5 307 299	2 653 314	2 130 467	2 197 356	5 277 004	5 690 853	4 624 551	2 015 513	2 449 492	45 328 548	704 039	46 032 587																			
II. pololetí	1 363 744	5 350 740	1 087 525	1 609 009	1 624 076	4 483 985	2 252 827	1 813 899	1 862 355	4 186 161	5 381 659	7 114 219	1 714 054	2 042 719	41 886 972	323 606	42 210 578																			
rok	2 937 229	11 621 445	2 337 449	3 483 838	3 637 832	9 791 284	4 906 142	3 944 367	4 059 710	9 463 165	11 072 512	11 738 769	3 729 567	4 492 211	87 215 520	1 027 645	88 243 165																			



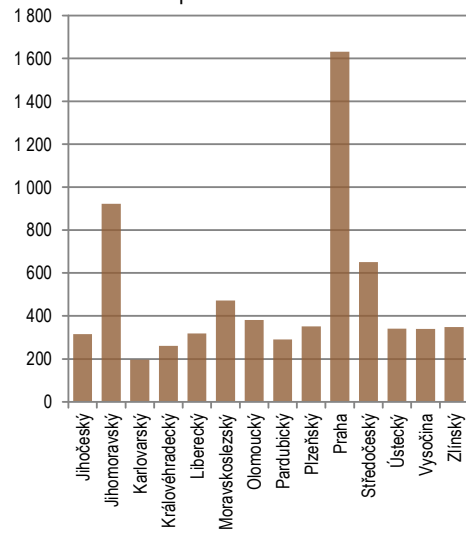
Počet zákazníků podle krajů v roce 2016

	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
počet zákazníků VO	117	190	51	82	101	142	110	78	80	186	183	129	99	70	1 618
počet zákazníků SO	315	923	196	261	319	473	382	290	352	1 631	652	341	340	348	6 823
počet zákazníků MO	8 972	24 008	5 984	9 502	8 645	17 991	12 863	10 939	11 509	38 481	17 990	12 426	10 157	10 528	199 995
počet zákazníků DOM	97 667	361 300	79 498	108 517	83 831	366 339	174 202	125 166	147 523	386 699	235 816	213 249	104 345	147 885	2 632 037
celkem	107 071	386 421	85 729	118 362	92 896	384 945	187 557	136 473	159 464	426 997	254 641	226 145	114 941	158 831	2 840 473

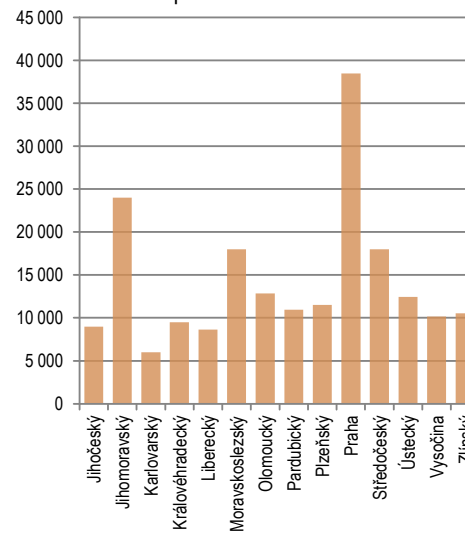
počet zákazníků VO



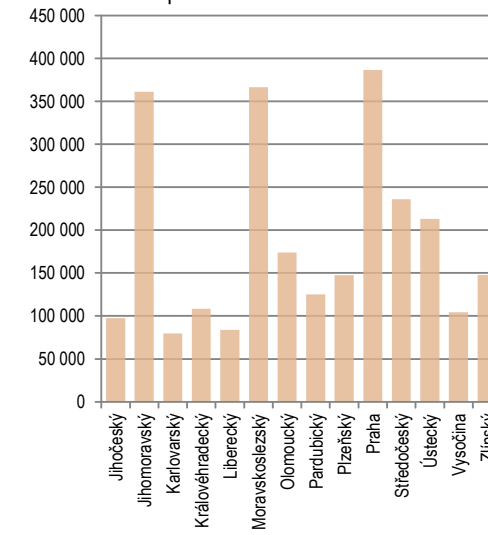
počet zákazníků SO



počet zákazníků MO

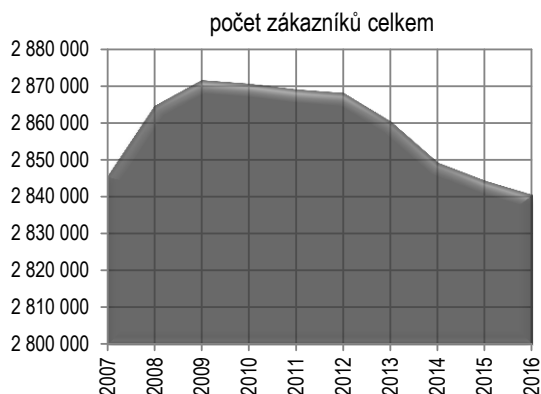
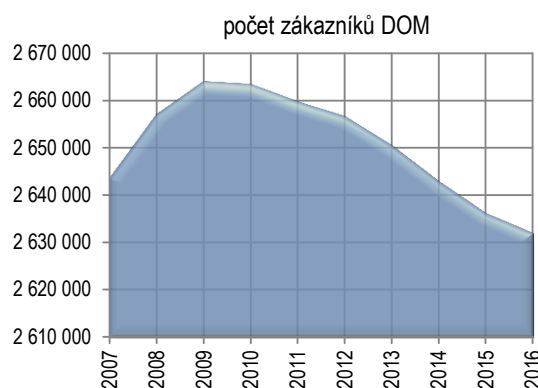
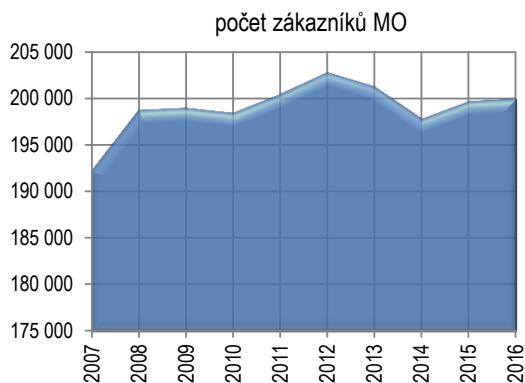
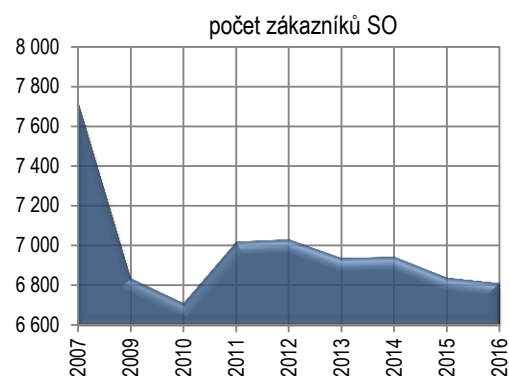
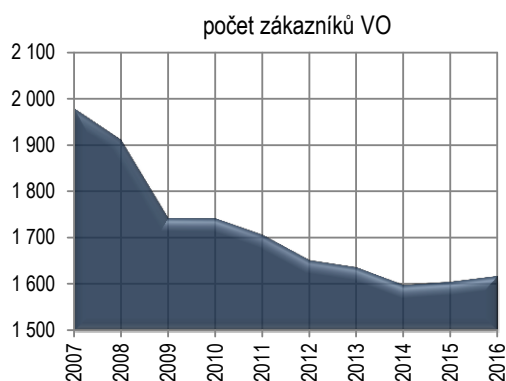


počet zákazníků DOM



Počet zákazníků v letech 2007 - 2016

období	počet zákazníků VO	počet zákazníků SO	počet zákazníků MO	počet zákazníků DOM	celkem	meziroční změna
2007	1 979	7 724	192 206	2 643 520	2 845 429	0,79%
2008	1 911	6 838	198 771	2 657 056	2 864 576	0,67%
2009	1 743	6 714	199 000	2 664 090	2 871 547	0,24%
2010	1 742	7 021	198 449	2 663 422	2 870 634	-0,03%
2011	1 707	7 033	200 496	2 659 787	2 869 023	-0,06%
2012	1 652	6 939	202 807	2 656 685	2 868 083	-0,03%
2013	1 637	6 946	201 274	2 650 488	2 860 345	-0,27%
2014	1 599	6 841	197 824	2 642 898	2 849 162	-0,39%
2015	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	-0,17%
2016	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	-0,14%





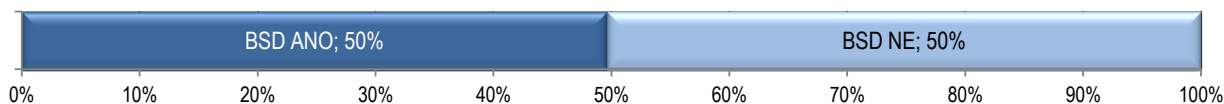
2016/2017

Licence na obchod s plynem a výrobu plynu

počet subjektů

BSD ANO	Počet licencovaných subjektů zajišťující BSD	124
BSD NE	Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje	126
celkem	Počet všech licencovaných subjektů	250

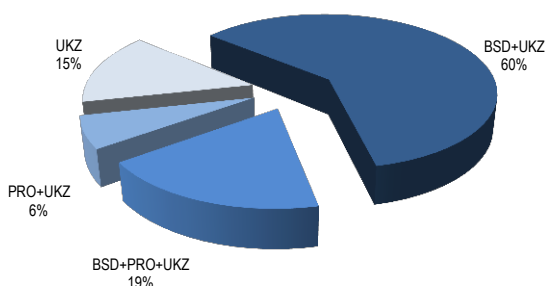
Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu



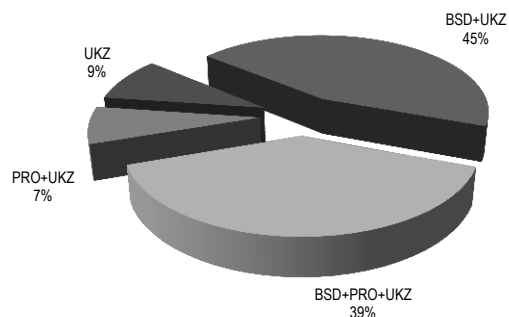
Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění) *

		počet subjektů	počet zajištění
BSD+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	75	90
BSD+PRO+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	23	79
PRO+UKZ	BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	8	15
UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje (obchodník s plynem veden u PDS jako zákazník s OPM bez možnosti přístupu ke vstupním údajům nezbytným pro výpočet BSD)	18	18
Celkem		124	202

Počet subjektů (podíl)



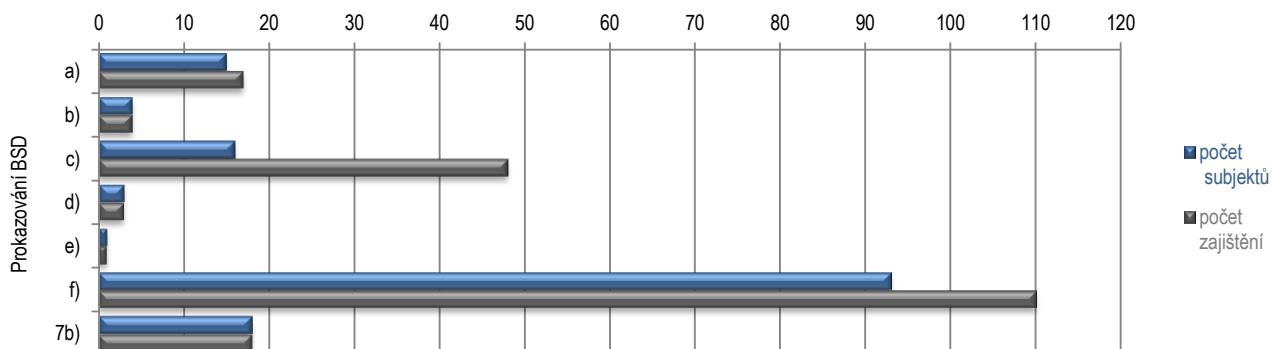
Počet zajištění (podíl)



Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odstavec 4) *

		počet subjektů	počet zajištění
a)	zásobník plynu na území České republiky	15	17
b)	zásobník plynu mimo území České republiky	4	4
c)	diverzifikovaný zdroj plynu	16	48
d)	výroba plynu na území České republiky	3	3
e)	využití alternativních paliv nebo přerušení dodávky plynu dotčeného chráněného zákazníka	1	1
f)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem	93	110
7b)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odst. 7 písm. b)	18	18

Počet subjektů/zajištění



* Všechna data jsou uvedena na základě údajů od obchodníků s plynem a výrobců plynu zajišťujících BSD k 1. 3. 2017



		2016			2017		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	165 523	291 111	377 497	426 423	380 428	296 135
	R30dnů	4 101 623	7 211 036	9 352 246	10 556 715	9 419 478	7 330 058
	RN-1	3 224 175	5 667 486	7 349 577	8 264 060	7 354 930	5 720 358
	Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	132 586	201 704	263 173	324 788	220 563	161 913
	NECHZ	137 528	140 671	159 312	185 110	136 853	119 133
	Celkem	270 114	342 376	422 485	509 898	357 417	281 045
Měsíční dodávka	CHZ	3 977 589	6 051 131	7 895 193	9 743 626	6 616 901	4 857 384
	NECHZ	4 125 842	4 220 142	4 779 360	5 553 310	4 105 594	3 573 978
	Celkem	8 103 431	10 271 273	12 674 553	15 296 936	10 722 496	8 431 362
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 (MSS)	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 (MPS)	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



		2016			2017		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	15 507	27 258	35 294	39 942	35 651	27 743
	R30dnů	384 260	675 211	874 386	988 812	882 738	686 695
	RN-1	302 056	530 680	687 147	774 066	689 261	535 895
	Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	12 421	18 887	24 605	30 422	20 670	15 168
	NECHZ	12 884	13 172	14 895	17 339	12 825	11 161
	Celkem	25 306	32 059	39 500	47 760	33 495	26 329
Měsíční dodávka	CHZ	372 640	566 602	738 159	912 652	620 097	455 049
	NECHZ	386 534	395 155	446 845	520 160	384 752	334 817
	Celkem	759 174	961 758	1 185 005	1 432 812	1 004 849	789 867
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 (MSS)	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 (MPS)	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



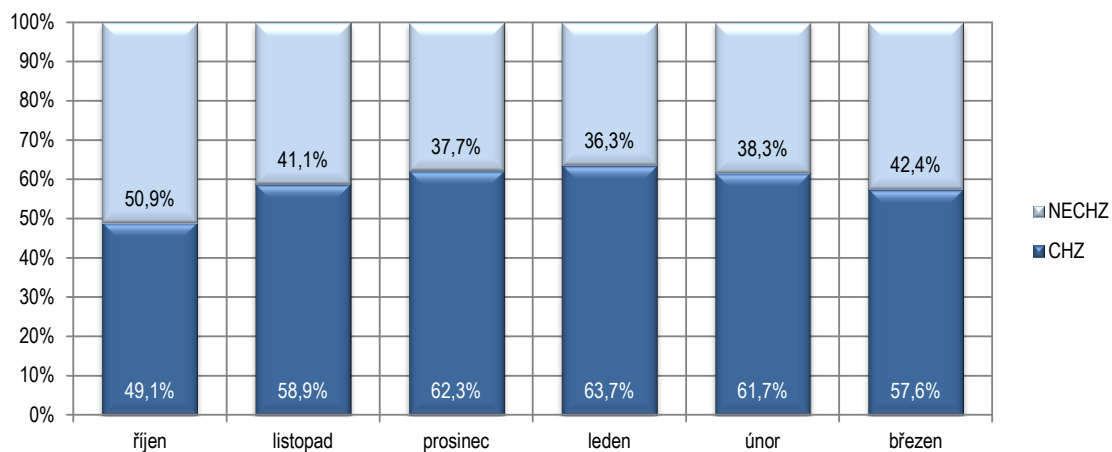
		2016			2017		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Průměrné spalné teplo v ČR		10,67	10,68	10,70	10,68	10,67	10,67

Bezpečnostní standard dodávky plynu

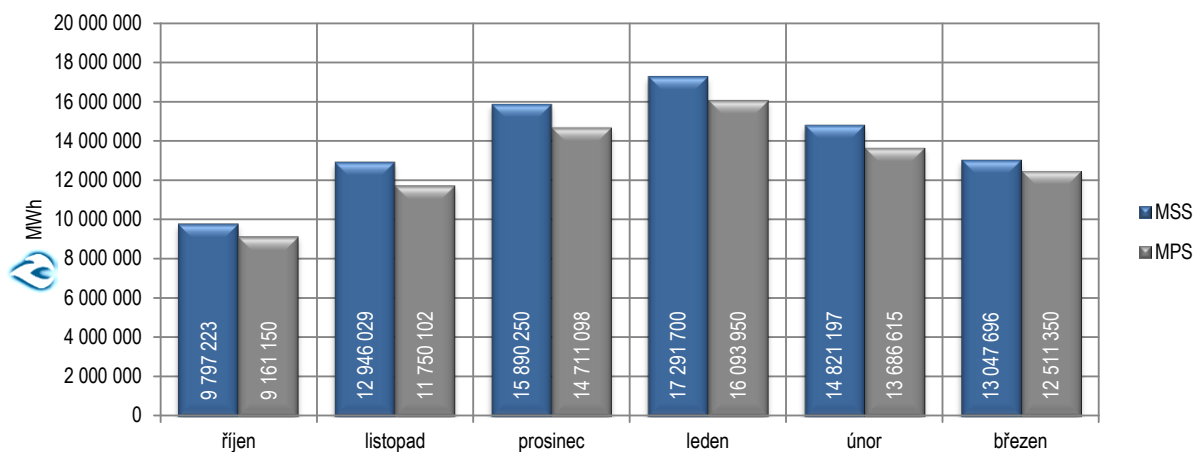


	období	MWh		meziroční změna %	tis. m ³	
		2016/2017	2015/2016		2016/2017	2015/2016
Rmax.den	říjen	165 523,4	178 548,7	-7,30%	15 507,0	16 716,8
	listopad	291 110,5	313 583,0	-7,17%	27 258,4	29 423,6
	prosinec	377 497,2	395 841,7	-4,63%	35 294,0	37 167,8
	leden	426 422,9	440 475,7	-3,19%	39 941,6	41 293,8
	únor	380 427,9	393 800,9	-3,40%	35 651,5	36 917,6
	březen	296 135,0	307 294,7	-3,63%	27 742,5	28 753,5
R30dnů	říjen	4 101 623,5	4 266 356,6	-3,86%	384 260,0	399 442,2
	listopad	7 211 035,9	7 498 600,9	-3,83%	675 211,0	703 595,6
	prosinec	9 352 246,2	9 470 334,5	-1,25%	874 386,3	889 224,0
	leden	10 556 715,2	10 526 253,0	0,29%	988 811,7	986 818,3
	únor	9 419 477,6	9 411 975,4	0,08%	882 738,1	882 342,9
	březen	7 330 057,6	7 348 862,1	-0,26%	686 694,6	687 631,0
RN-1	říjen	3 224 174,8	3 356 086,2	-3,93%	302 056,4	314 217,2
	listopad	5 667 485,9	5 902 364,4	-3,98%	530 679,5	553 820,4
	prosinec	7 349 576,6	7 417 707,3	-0,92%	687 147,1	696 491,1
	leden	8 264 060,2	8 246 013,1	0,22%	774 066,5	773 049,7
	únor	7 354 930,3	7 372 809,8	-0,24%	689 260,8	691 177,6
	březen	5 720 358,1	5 760 227,2	-0,69%	535 894,7	538 982,9

❄ Podíl CHZ a NECHZ na celkové měsíční dodávce v zimním období 2016/2017

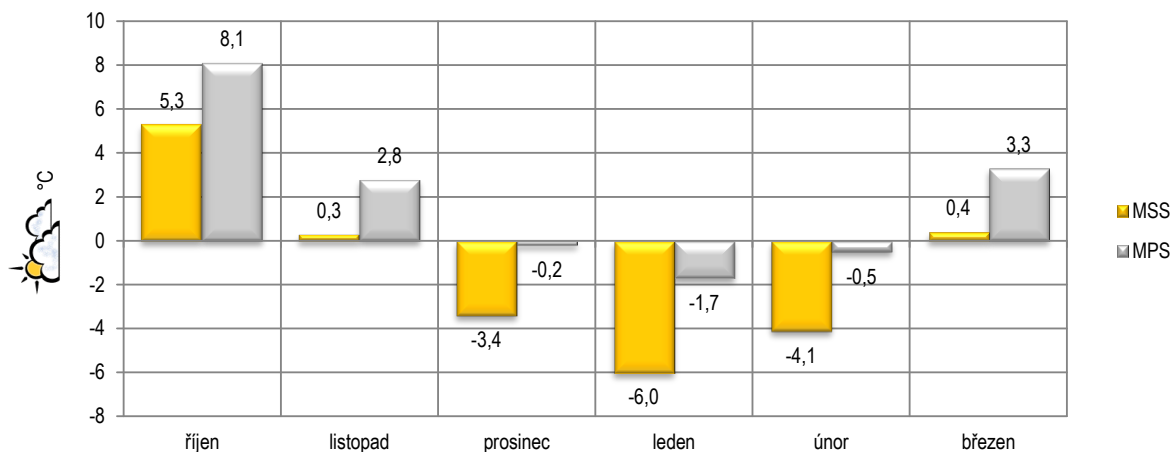


❄ Historicky nejvyšší dosažená MSS a MPS*

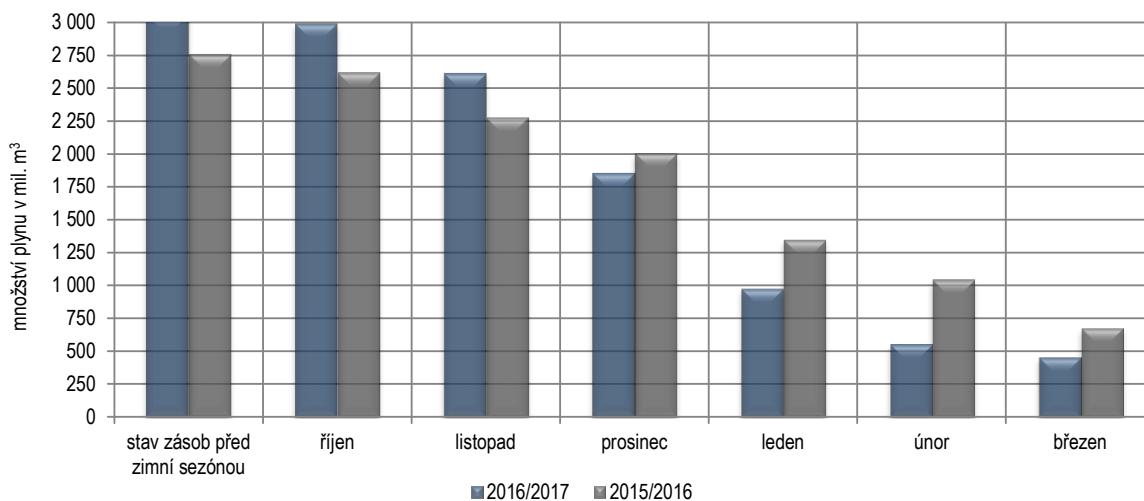


* viz tabulka č. 33

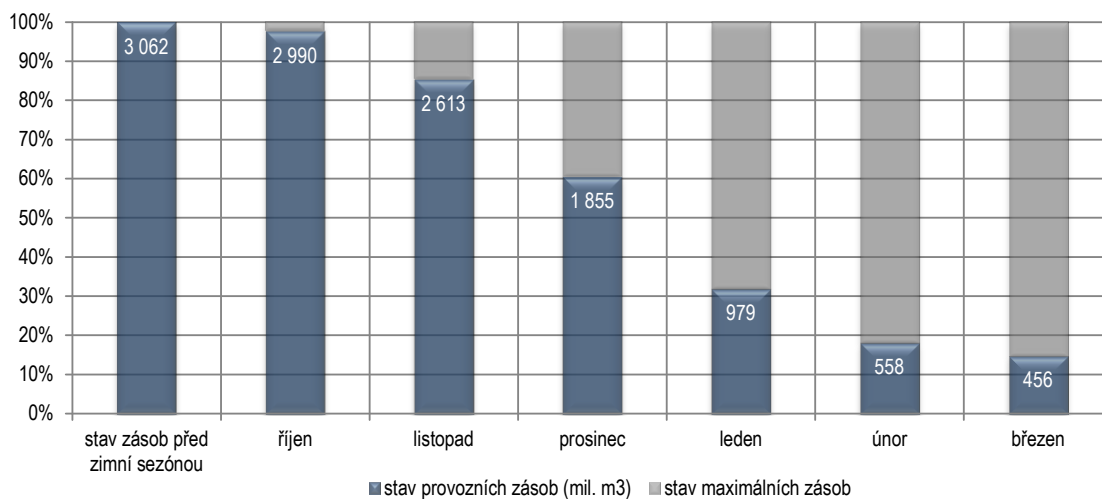
❄ Naměřené teploty v historicky nejvyšších dosažených MSS a MPS



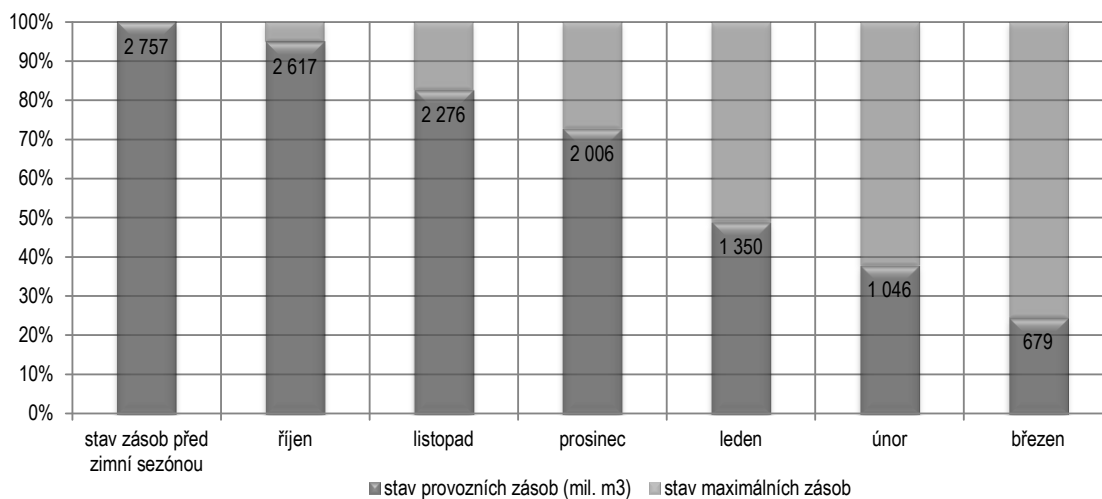
❄ Množství uskladněného plynu v ČR v zimní sezóně 2016/2017 a 2015/2016 (vždy k poslednímu dni v měsíci)



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

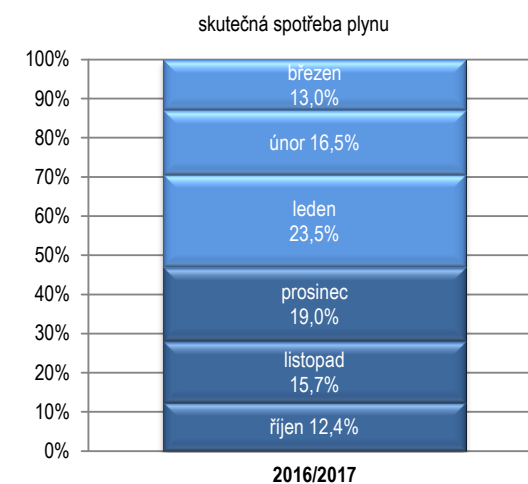
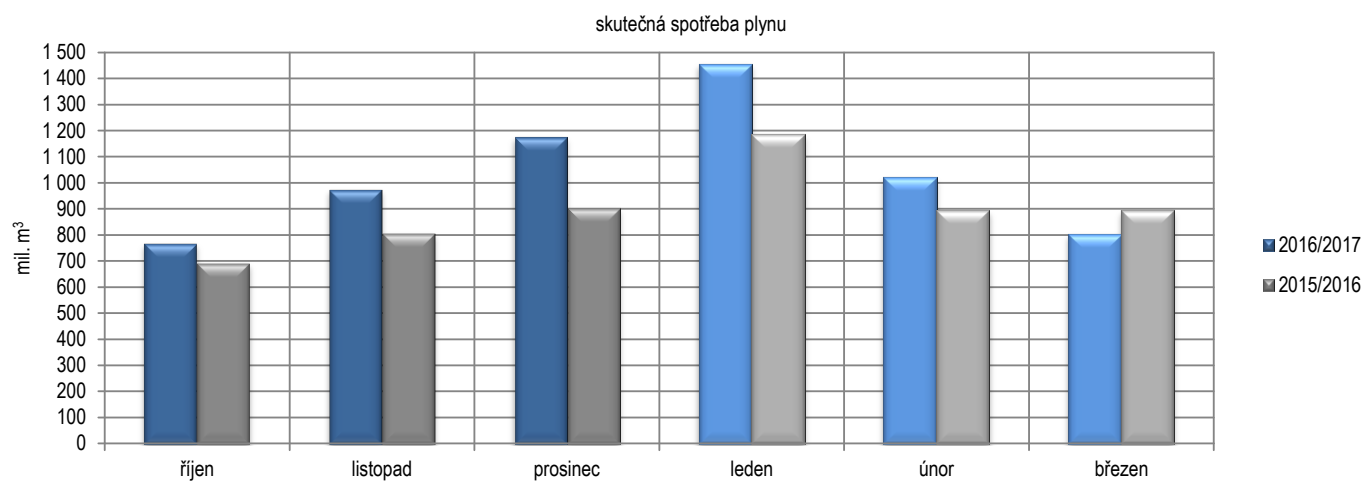


❄ Stav zásob u všech zásobníků plynu v ČR v zimní sezóně 2015/2016



Spotřeba zemního plynu

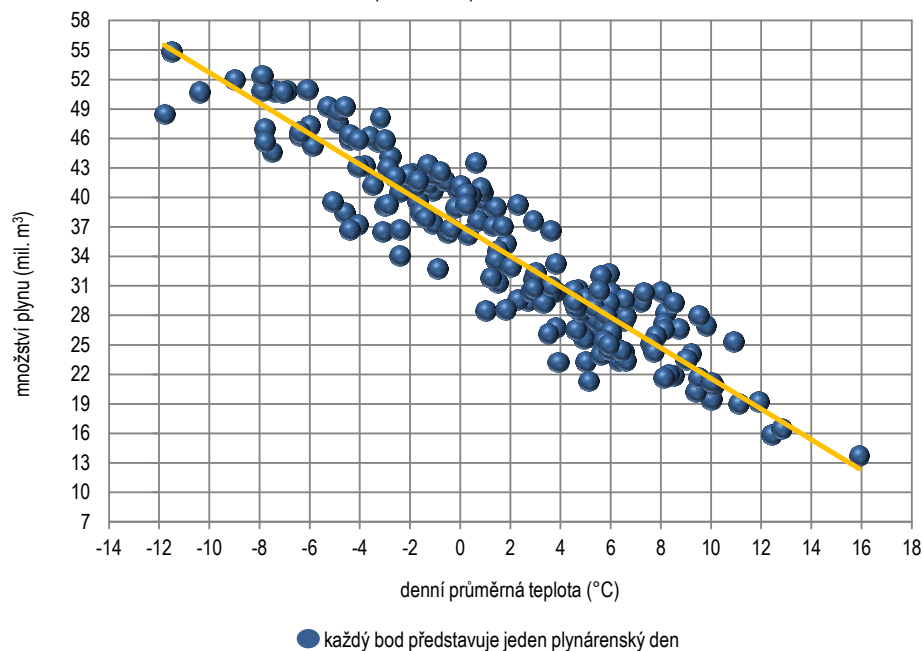
období	mil. m ³						GWh				%			
	skutečná spotřeba plynu			přepočtená spotřeba plynu			skutečná spotřeba plynu		přepočtená spotřeba plynu		Podíl skutečných spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %		Podíl přepočtených spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %	
	2016/2017	2015/2016	meziroční změna	2016/2017	2015/2016	meziroční změna	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016	2016/2017	2015/2016
říjen	769,6	692,1	11,2%	761,9	698,5	9,1%	8 214,4	7 391,6	8 132,6	7 460,6	12,4%	12,9%	12,2%	12,1%
listopad	974,7	806,0	20,9%	980,8	918,3	6,8%	10 409,8	8 590,0	10 474,3	9 786,8	15,7%	15,0%	15,7%	15,9%
prosinec	1 176,9	903,0	30,3%	1 178,2	1 056,3	11,5%	12 587,2	9 616,8	12 601,7	11 249,7	19,0%	16,8%	18,9%	18,3%
leden	1 455,7	1 187,3	22,6%	1 334,0	1 214,8	9,8%	15 541,3	12 664,4	14 241,7	12 957,7	23,5%	22,1%	21,4%	21,1%
únor	1 021,1	895,0	14,1%	1 083,6	963,6	12,5%	10 896,1	9 546,8	11 563,0	10 278,9	16,5%	16,6%	17,3%	16,7%
březen	803,5	894,9	-10,2%	907,7	916,0	-0,9%	8 576,2	9 564,3	9 688,6	9 789,3	13,0%	16,6%	14,5%	15,9%
celkem	6 201,4	5 378,2	15,3%	6 246,2	5 767,5	8,3%	66 225,0	57 373,9	66 701,9	61 523,0	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



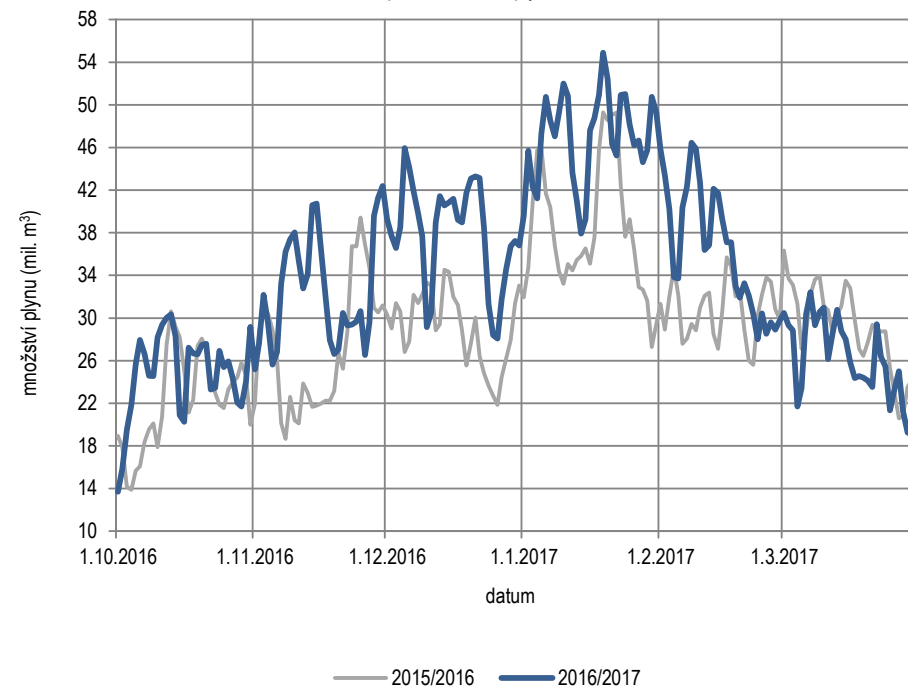
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2016/2017

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			normál	odchylka od normálu	průměr		odchylka
									2016/2017	2016/2017	2016/2017			2015/2016	od 2015/2016	
říjen	0,813	8,675	30,334	323,757	6,0	13,717	146,437	15,9	7,6	15,9	4,8	8,0	-0,3	8,2	-0,5	
listopad	1,236	13,203	42,397	452,777	-1,9	25,171	268,866	7,6	2,8	8,5	-3,5	2,6	0,2	5,9	-3,1	
prosinec	0,910	9,729	45,924	491,100	-4,4	28,077	300,385	5,7	-0,4	5,7	-4,6	-0,4	0,0	3,5	-3,9	
leden	1,032	11,022	54,886	585,938	-11,5	37,926	404,953	-1,4	-5,6	0,8	-11,8	-2,0	-3,6	-1,2	-4,4	
únor	1,516	16,172	46,446	495,562	-4,4	27,993	298,738	9,5	1,2	9,5	-4,4	-0,7	1,8	3,6	-2,4	
březen	1,421	15,172	32,408	345,877	3,0	16,518	176,344	12,8	6,1	12,8	1,8	3,3	2,8	3,8	2,3	
celkem	1,155	12,329	54,886	585,938	-11,5	13,717	146,437	15,9	2,0	15,9	-11,8	1,8	0,2	4,0	-2,0	

Denní závislost spotřeb na teplotě v zimním období 2016/2017

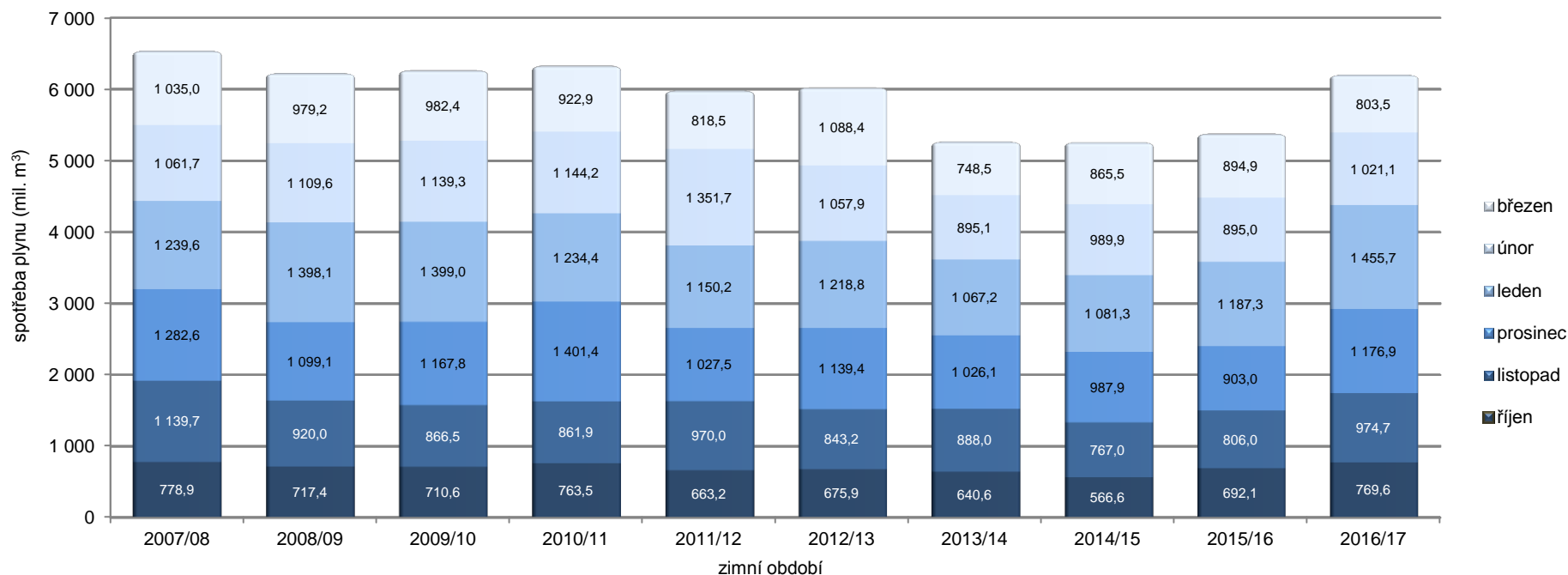



Průběh denních spotřeb zemního plynu v zimním období 2016/2017



Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2006/2007 - 2015/2016

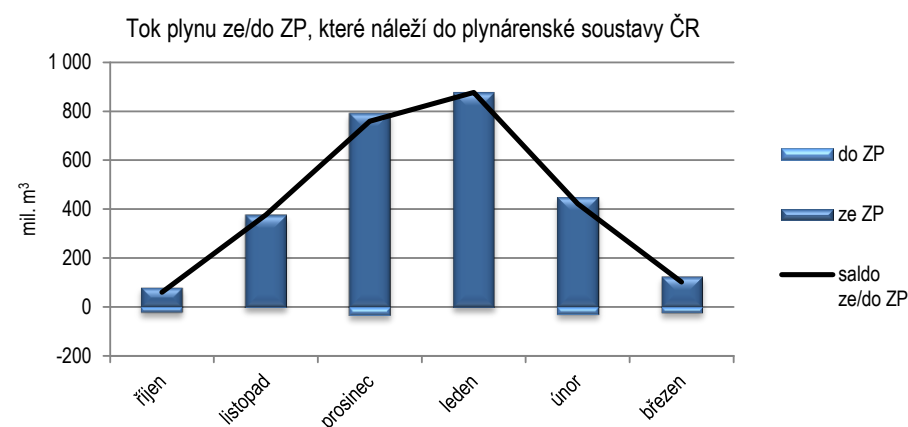
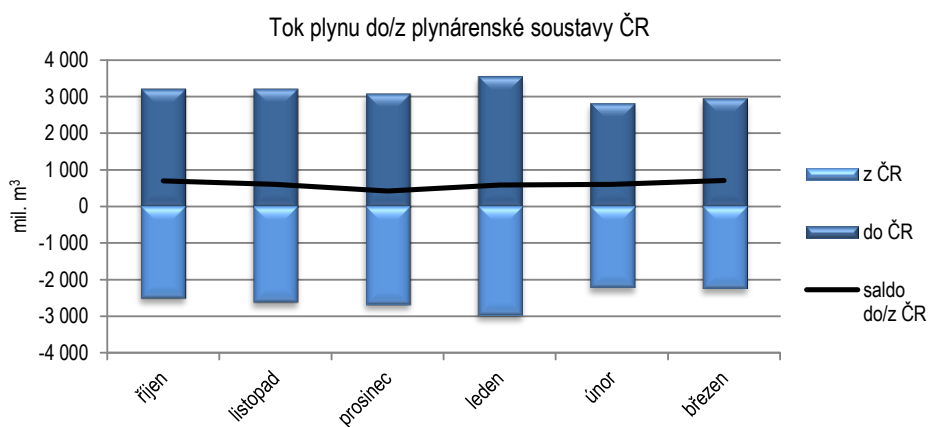
období	říjen		listopad		prosinec		leden		únor		březen		celkem		meziroční změna	průměrná teplota
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	%	°C
2007/08	778,9	8 231,7	1 139,7	12 037,4	1 282,6	13 518,9	1 239,6	13 076,5	1 061,7	11 206,7	1 035,0	10 924,3	6 537,5	68 995,5	14,9%	2,7
2008/09	717,4	7 573,1	920,0	9 704,7	1 099,1	11 595,4	1 398,1	14 735,6	1 109,6	11 695,3	979,2	10 314,6	6 223,4	65 618,7	-4,8%	2,3
2009/10	710,6	7 521,6	866,5	9 150,7	1 167,8	12 332,7	1 399,0	14 821,6	1 139,3	12 064,2	982,4	10 411,4	6 265,6	66 302,1	0,7%	1,6
2010/11	763,5	8 076,5	861,9	9 115,0	1 401,4	14 848,8	1 234,4	13 072,4	1 144,2	12 126,6	922,9	9 778,7	6 328,3	67 018,0	1,0%	1,5
2011/12	663,2	7 007,2	970,0	10 265,9	1 027,5	10 876,1	1 150,2	12 184,1	1 351,7	14 288,9	818,5	8 642,7	5 981,1	63 264,9	-5,5%	2,3
2012/13	675,9	7 162,2	843,2	8 922,5	1 139,4	12 058,2	1 218,8	12 900,7	1 057,9	11 206,6	1 088,4	11 519,9	6 023,7	63 770,2	0,7%	1,5
2013/14	640,6	6 815,8	888,0	9 446,4	1 026,1	10 956,4	1 067,2	11 367,9	895,1	9 518,2	748,5	7 950,7	5 265,6	56 055,4	-12,6%	4,1
2014/15	566,6	6 020,8	767,0	8 146,5	987,9	10 483,3	1 081,3	11 492,8	989,9	10 525,4	865,5	9 201,9	5 258,1	55 870,6	-0,1%	4,0
2015/16	692,1	7 391,6	806,0	8 590,0	903,0	9 616,8	1 187,3	12 664,4	895,0	9 546,8	894,9	9 564,3	5 378,2	57 373,9	2,3%	4,0
2016/17	769,6	8 214,4	974,7	10 409,8	1 176,9	12 587,2	1 455,7	15 541,3	1 021,1	10 896,1	803,5	8 576,2	6 201,4	66 225,0	15,3%	2,0

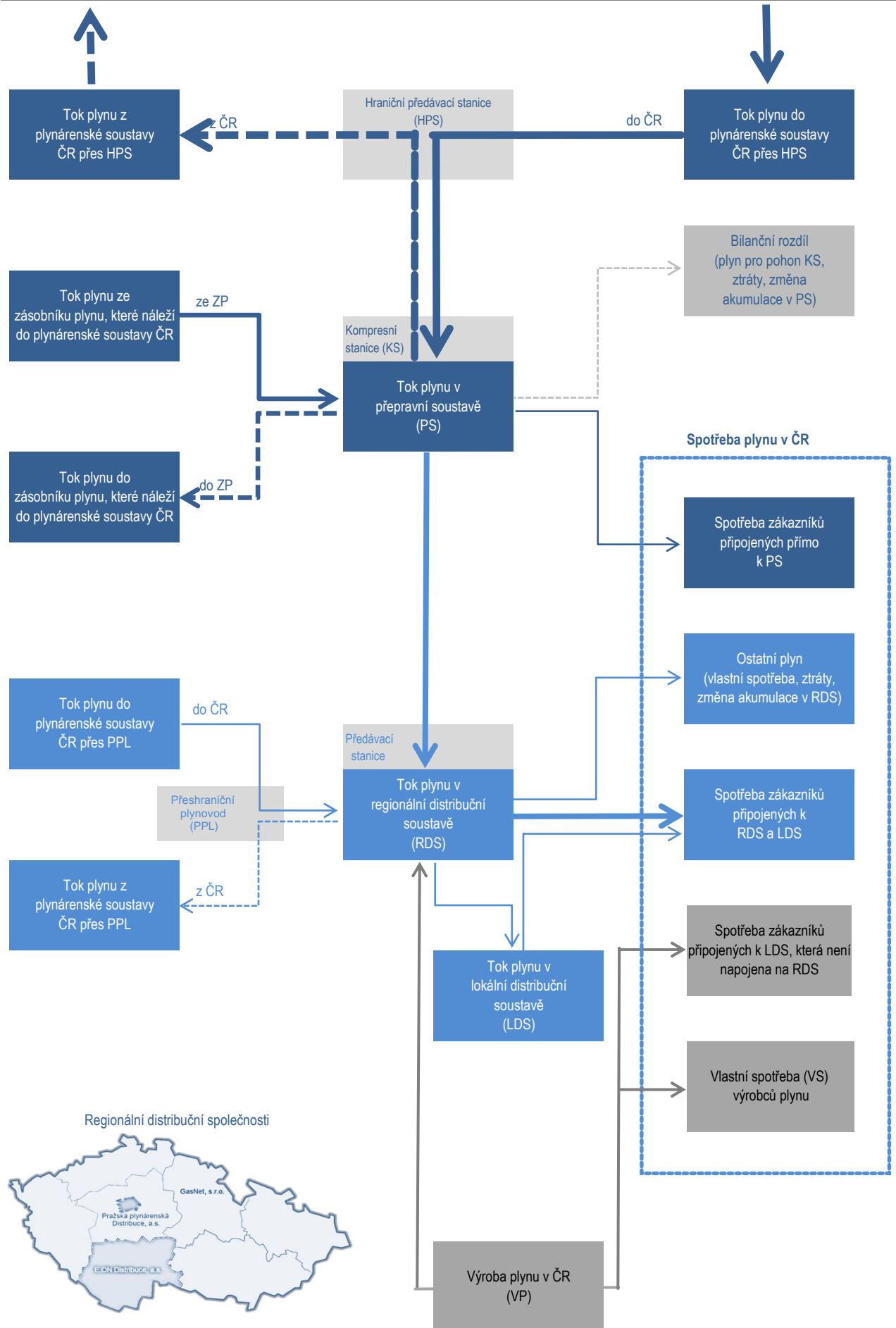


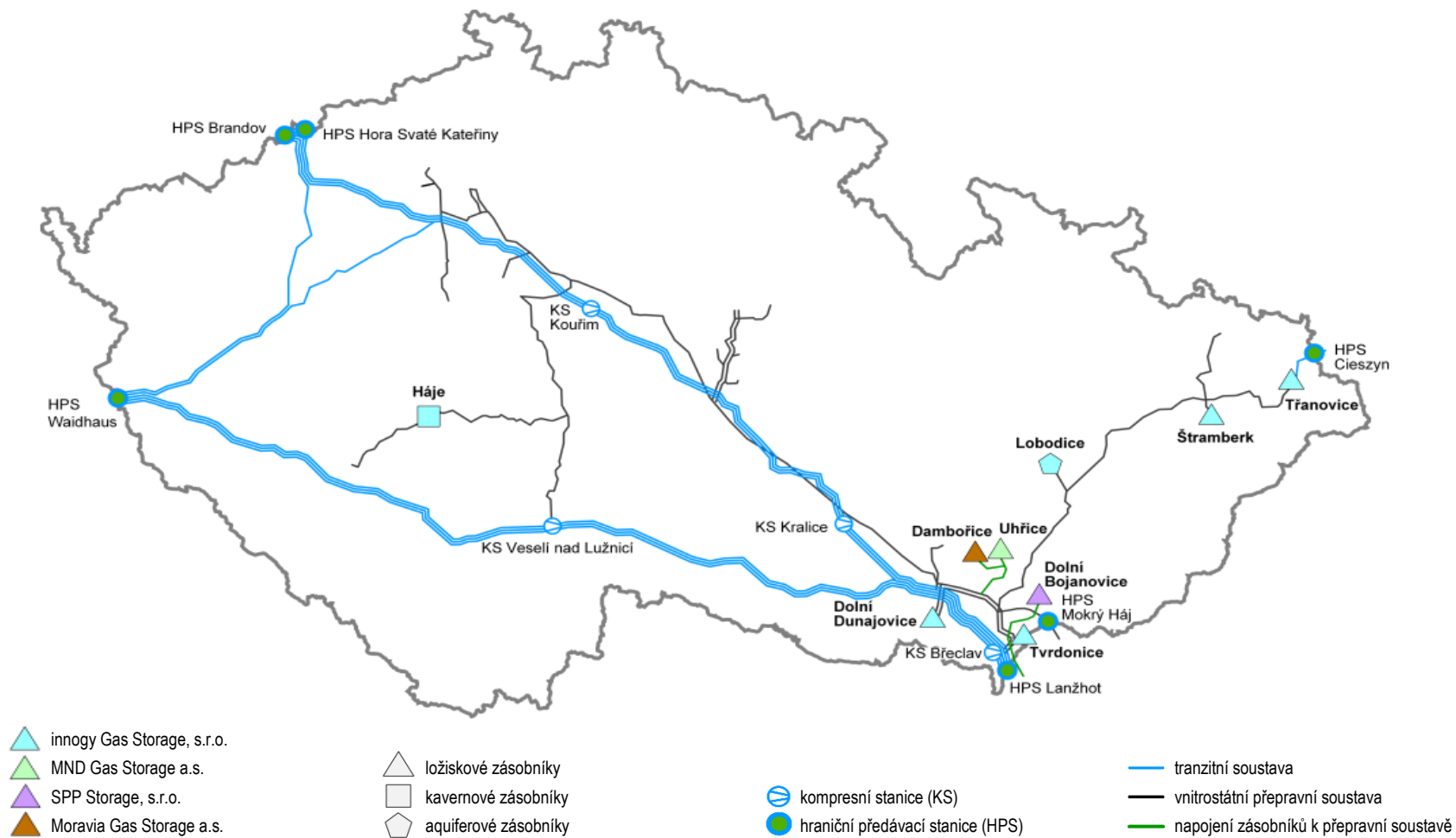


Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2016/2017

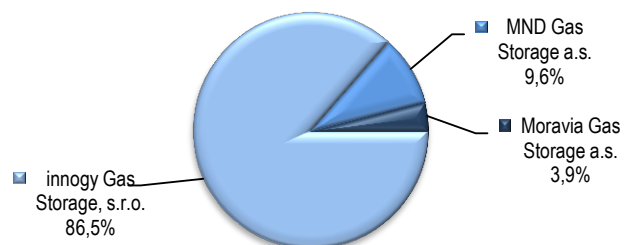
období	mil. m ³									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS	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	3 211,1	2 507,0	704,1	82,7	22,3	60,5	12,8	-7,8	769,6	34 239,3	26 738,3	7 501,0	886,9	238,2	648,7	138,8	-74,1	8 214,4
listopad	3 217,7	2 617,2	600,5	378,5	2,2	376,2	14,2	-16,3	974,7	34 320,7	27 923,2	6 397,5	4 058,5	24,1	4 034,4	154,4	-176,5	10 409,8
prosinec	3 090,5	2 672,1	418,5	792,4	34,1	758,3	14,5	-14,5	1 176,9	32 951,6	28 498,1	4 453,5	8 497,5	365,3	8 132,2	157,3	-155,9	12 587,2
leden	3 554,3	2 969,0	585,2	876,9	0,7	876,3	11,9	-17,7	1 455,7	37 873,2	31 670,8	6 202,4	9 389,8	7,3	9 382,4	128,5	-172,0	15 541,3
únor	2 824,4	2 222,6	601,8	450,9	30,1	420,8	10,7	-12,2	1 021,1	30 097,0	23 692,7	6 404,3	4 819,5	322,5	4 497,0	115,7	-121,0	10 896,1
březen	2 952,9	2 246,7	706,2	126,3	24,6	101,7	12,0	-16,4	803,5	31 496,2	23 968,1	7 528,1	1 350,3	263,1	1 087,2	129,2	-168,2	8 576,2
celkem	18 850,9	15 234,5	3 616,4	2 707,8	114,1	2 593,8	76,1	-84,9	6 201,4	200 978,0	162 491,1	38 486,9	29 002,4	1 220,4	27 782,0	823,9	-867,8	66 225,0



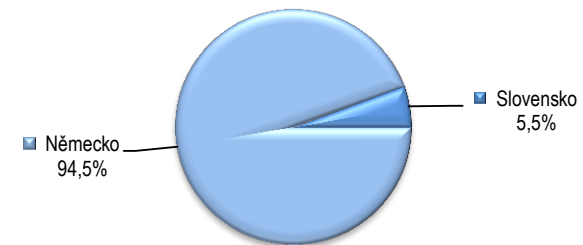




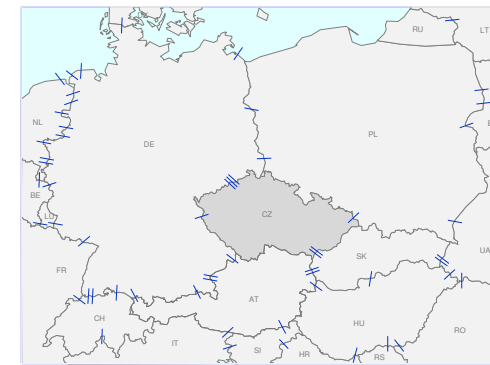
Podíl společností na celkové těžbě plynu ze zásobníků v ČR v zimní sezóně 2016/2017



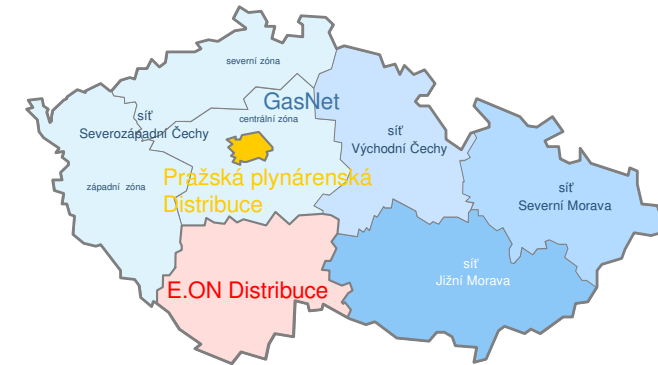
Podíl dovozu plynu do ČR podle vstupní země v zimní sezóně 2016/2017



Propojené plynárenské soustavy



Působnost distribučních společností



Informace o plynárenské soustavě

Tranzitní soustava (NET4GAS) celková délka 2 471 km + 166 km plynovod Gazela potrubí DN 800 až DN 1400 jmenovitá tlak 6,1 MPa, 7,35 MPa	Zásobníky plynu na území ČR (mil. m³)
Vnitrostátní přepravní soustava (NET4GAS) celková délka 1181 km potrubí DN 80 až DN 700 jmenovitá tlak 4 MPa, 5,35 MPa, 6,1 MPa	Innogy Gas Storage
Soustava VTL distribučních plynovodů jmenovitá tlak 2,5 MPa až 4 MPa	MND Gas Storage
Hraniční předávací stanice na přepravní soustavě	SPP Storage
Hora Svaté Kateřiny (CZ)	Moravia Gas Storage
Lanzhot (CZ)	Celkem
Brandov (CZ)	3 733
Mokry Háj (SK)	
Hraniční předávací místa v distribučních soustavách provozovaná zúčastněnými	Předávací stanice mezi tranzitní a vnitrostátní předávací soustavou
Hevlín – Laa an der Thaya	Hospozín
Vejpřty – Bärenstein	Hrušky
As – Selb	Uhřetice
Waidhaus (DE)	Limuzy
Obernhau (DE)	Olešná
Cieszyn (PL)	Veselí nad Lužnicí
Kompresní stanice	Kralice nad Oslavou
Břeclav	Kouřim
Hrádek nad Nisou – Zittau	
Veselí n. Lužnicí	
Zlaté Hory – Glucholazy	

Uzlové body plynárenské soustavy

- kompresní stanice
- předávací místo mezi DS nebo sítěmi
- předávací místo PS – VTL DS
- trasy uzavřer
- zásobník plynu
- ložiskové zásobníky
- Innogy Gas Storage
- MND Gas Storage
- SPP Storage
- Moravia Gas Storage
- Tranzitní soustava
- Vnitrostátní přepravní soustava, distribuční soustavy, plynovody k zásobníkům
- napojení zásobníků k přepravní soustavě
- Vyznačení hranic

Legenda:

- kompresní a předávací stanice
- hraniční předávací stanice
- předávací místo výroby plynu
- předávací místo mezi DS nebo sítěmi
- předávací místo PS – STL DS
- předávací místo PS – další subjekty
- odběratelé napojení na síť NET4GAS
- trasy uzavřer
- ložiskové zásobníky
- kavernové zásobníky
- akviferové zásobníky
- Innogy Gas Storage
- MND Gas Storage
- SPP Storage
- Moravia Gas Storage
- Tranzitní soustava
- Vnitrostátní přepravní soustava, distribuční soustavy, plynovody k zásobníkům
- napojení zásobníků k přepravní soustavě
- Vyznačení hranic
- státní hranice
- hranice sítí v distribuční soustavě
- hranice zón v síti distribuční soustavy
- VTL distribuční plynovody
- vybrané aglomerace ve spádové oblasti VTL plynovodu

měřítko 0 10 20 30 40 50 km

Zpracováno v EGÚ Brno, a. s., podle požadků z roku 2016