

2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2015



Provoz plynárenské soustavy ČR v roce 2015

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 letech 2006 - 2015	⇒	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 letech 2006 - 2015	⇒	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 letech 2006 - 2015	⇒	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 letech 2006 - 2015	⇒	str. 18
Bilance plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 19
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku	⇒	str. 20
Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2006 - 2015	⇒	str. 21
Technická a volná kapacita na vstupních a výstupních bodech přepravní soustavy v ČR	⇒	str. 22
Uskladnění zemního plynu pro ČR	⇒	str. 23
Uskladnění zemního plynu pro ČR v letech 2006 - 2015	⇒	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 letech 2006 - 2015	⇒	str. 36

Bezpečnostní standard dodávky plynu 2015/2016



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 2015/2016 a 2014/2015	⇒	str. 39

Provoz plynárenské soustavy ČR v zimním období 2015/2016



Měsíční 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 2015/2016	⇒	str. 42
Denní spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2015/2016	⇒	str. 43
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2006/2007 - 2015/2016	⇒	str. 44
Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2015/2016	⇒	str. 45

Schéma 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
- 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
- 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)
- 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)
- MZS ⇨ Meziroční změna spotřeby
- NECHZ ⇨ Nechránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin A, B1, B2, C2, E)
- NET4GAS ⇨ Společnost NET4GAS, s.r.o. - provozovatel přepravní plynárenské soustavy
- NTL ⇨ Nízkotlaký plynovod (do 5 kPa)
- OP ⇨ Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách)
- OTE ⇨ Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
- PDS ⇨ Provozovatelé distribučních soustav
- 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
- RWE GasNet ⇨ Společnost RWE GasNet, s.r.o. - provozovatel regionální distribuční soustavy
- RWE GS ⇨ Společnost RWE Gas Storage, s.r.o. - provozovatel zásobníků plynu
- 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
- Odchylnka ⇨ Odchylnka 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
- Zákazníci ⇨ Spotřeba plynu zákazníků ve všech kategoriích odběru

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2015 v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) v platném znění. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2015 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 2015/2016 v porovnání s historickými daty.

Dodávky zemního plynu v roce 2015 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 **7 607,6 mil. m³ tj. 81 067,9 GWh**. Proti roku 2014 došlo ke zvýšení skutečné spotřeby o **4,5 %**, přičemž největšího nárůstu během roku bylo zaznamenáno v 1. čtvrtletí a na začátku zimního období. Rekordně vysoké teploty v letních měsících se významně podílely na dosažení historicky nejteplejší průměrné roční teploty za posledních 30 let (strana 7, tabulka č. 3). Průměrná roční teplota byla 9,8 °C s odchylkou +1,9 °C od dlouhodobého teplotního normálu. Ačkoliv byl celkově rok 2015 teplotně rekordní, proti roku 2014 bylo ve většině zimních měsíců chladněji, což se projevilo na celkovém meziročním nárůstu. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 70 % souhrnné roční spotřeby (strana 6, tabulka č. 2). Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v srpnu ve výši 277 mil. m³ (2 969 GWh), naopak nejvyšší v lednu 1 081 mil. m³ (11 493 GWh). Největší propad ve spotřebě proti stejnému období roku 2014 byl zaznamenán v prosinci o 8,6 %, největší nárůst pak v říjnu o 22,1 %. Přepočtem spotřeby roku 2015 na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů spotřeby dosáhneme hodnoty **8 085,4 mil. m³ tj. 86 156,1 GWh** s meziročním nárůstem 0,6 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2015 ukazuje na straně 5 tabulka č. 1.

Spotřeba zemního plynu v ČR za posledních deset let přes drobné výkyvy v některých letech stále klesá. Mezi roky 2006 až 2015 klesla spotřeba o cca 18 % (strana 9, tabulka č. 5). Zatímco ještě v roce 2006 byla spotřeba 9,3 mld. m³ (97,8 TWh), v roce 2015 byla tato hodnota nižší o cca 1,7 mld. m³ (17 TWh). Největším propadem ve spotřebě, a to o 12 % byl rok 2014 s celkovou spotřebou 7,3 mld. m³ (77,5 TWh), což byla vůbec nejnižší spotřeba plynu od roku 1995. Za tímto poklesem stojí především vývoj klimatických podmínek, které vykazují dlouhodobě nadnormálové hodnoty (výjimkou byl pouze rok 2010 se zápornou odchylkou 0,4 °C).

Denní teplotní gradient, který vykazuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty, se v topném období roku 2015 pohyboval v rozsahu 912 – 1 311 tis. m³/den/°C (9 696 – 13 940 MWh/den/°C), přičemž maximální hodnoty bylo dosaženo v únoru (strana 11, tabulka č. 7). Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 28 tis. m³/den/°C (304 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v roce 2015 pohybovaly v rozsahu 6 916 – 42 622 tis. m³ (74 113 – 453 142 MWh) s poměrem mezi nejvyšší a nejnižší spotřebou cca 6:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena ve čtvrtek 5. února ve výši **42 622 tis. m³ (453 142 MWh)** při průměrné denní teplotě **-3,4 °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 deváté hodiny ranní dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 148 tis. m³ (22 835 MWh) při průměrné hodinové teplotě -2,6 °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 2015 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu jako vždy kategorie velkooběru 46,3 %, následovaná kategorií domácnosti 28,5 %, malooběru 13,9 % a středního odběru 9,7 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,5 % 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 2015 a v uplynulých deseti letech.

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR dosáhl 35 682 mil. m³ (380 349 GWh). Toto množství bylo doplněno těžbou výrobců plynu včetně jejich vlastní spotřeby ve výši 158 mil. m³ (1 722 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl na úrovni 2 803 mil. m³ (29 877 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 2 656 mil. m³ (28 410 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 006 mil. m³ (21 576 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí dosahoval 28 208 mil. m³ (300 693 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 letech 2006 až 2015 na straně 21, tabulka č. 17.

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly meziroční nárůst všechny tři společnosti. Největšího procentuálního nárůstu bylo dosaženo sice u společnosti E.ON Distribuce, a.s., avšak s dlouhodobým podílem okolo 4 % na celkové spotřebě plynu v ČR, je svým navýšeným množstvím distribuovaného plynu až na třetím místě. K nárůstu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil v roce 2015 pouze 2 % z celkového distribuovaného plynu (strana 26, tabulka č. 22).

Z pohledu spotřeb v jednotlivých krajích došlo k největšímu nárůstu spotřeby zemního plynu v Pardubickém kraji a naopak k nejmenšímu nárůstu v kraji Vysočina (strana 29 a 30, tabulka č. 25). Přestože nejvíce zákazníků má stále Hlavní město Praha, byla největší spotřeba dosažena v 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 3,3 °C chladněji, než v již zmíněné Praze (strana 32, tabulka č. 27).

V ČR bylo k 31. 12. 2015 celkem **2 844 334** zákazníků. Téměř 93 % z celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce domácností je v Praze, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Za posledních deset let vzrostl počet všech zákazníků o 21 232, přičemž pravidelný nárůst se zastavil v roce 2010, kdy došlo prvně k meziročnímu úbytku zákazníků. Největší meziroční nárůst, co do počtu nově připojených zákazníků se uskutečnil v roce 2007, kdy se připojilo 22 327 zákazníků.

Na základě § 73a energetického zákona předkládá obchodník s plynem nebo výrobce plynu dodávající plyn chráněným zákazníkům údaje o rozsahu bezpečnostního standardu dodávek plynu (BSD) a o způsobu jeho zajištění Energetickému regulačnímu úřadu. Ze všech licencovaných subjektů zajišťovalo k 1. 3. 2016 celkem 110 obchodníků s plynem BSD pro svoji činnost nebo pro jiného obchodníka s plynem. BSD byl zajištěn na měsíce říjen 2015 až březen 2016 v denní výši 178 549 až 440 476 MWh, v měsíční výši 4 266 357 až 10 526 253 MWh a v případě narušení plynárenské infrastruktury ve výši 3 356 086 až 8 246 013 MWh, a to včetně minimálně 20 % uskladněného plynu v zásobnících plynu na území Evropské unie. Většina obchodníků s plynem využívala potvrzení o zajištění BSD jiným účastníkem trhu s plynem. Což znamená, že jeden obchodník zajišťuje BSD včetně 20 % v zásobníku plynu několika dalším obchodníkům (strana 37 až 39, tabulky č. 32 až 34).

V zimním období 2015/2016 představoval podíl dodávky plynu chráněným zákazníkům na celkové dodávce všem zákazníkům v ČR v průměru 58,3 %. Vzhledem k tomu, že chránění zákazníci jsou převážně otopového charakteru, je zvýšený podíl na celkové dodávce nejvíce patrný v nejméně teplejších měsících roku. Největší měsíční celková dodávka byla zaznamenána v lednu 2016 ve výši 752 mil. m³ (8 026 GWh) s podílem 64,3 % pro chráněné a 35,7 % pro nechráněné zákazníky (strana 40, tabulka č. 35).

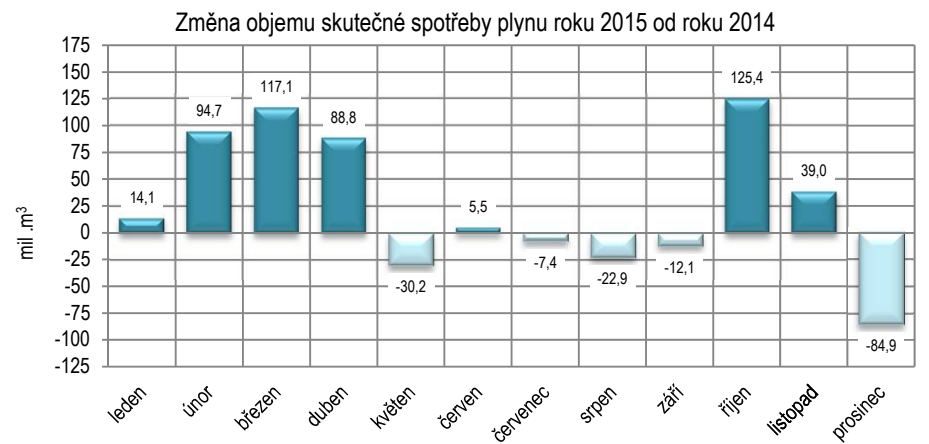
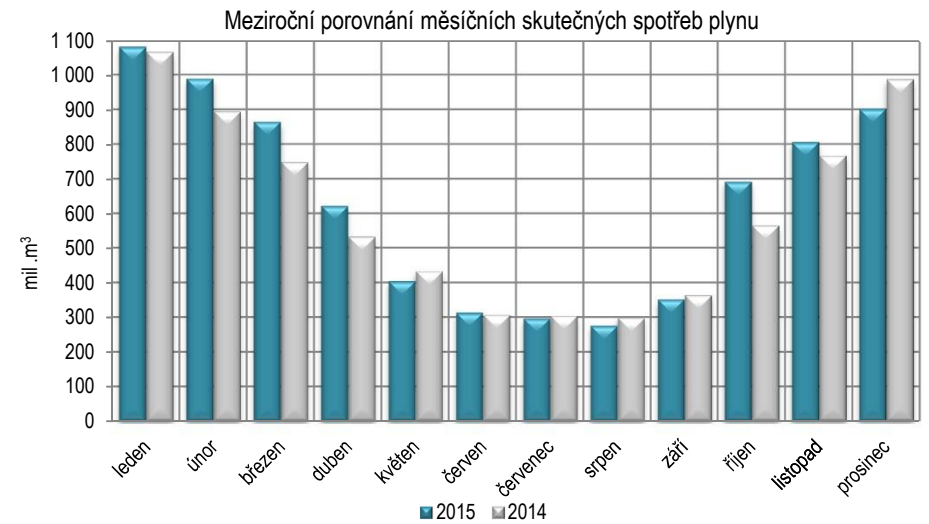
Za zimní období od začátku října 2015 do konce března 2016 se v České republice spotřebovalo **5 378 mil. m³ (57 374 GWh)** zemního plynu. Proti předchozímu období došlo k nárůstu spotřeby o 2,3 % (strana 42, tabulka č. 37). Stejně jako v předchozích dvou uplynulých zimních sezónách dosahovaly všechny zimní měsíce teplotně nadprůměrných hodnot, tentokrát v rozpětí 0,2 až 4,2 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na dlouhodobý teplotní normál byla **5 768 mil. m³ (61 523 GWh)** s nárůstem 0,9 %. Denní spotřeby zemního plynu v ČR se po celé zimní období 2015/2016 pohybovaly v rozsahu 13 891 až 49 289 tis. m³ (148 413 až 525 638 MWh) a denní průměrné teploty ovzduší měly rozpětí od 14 °C do -10,9 °C. Nejvyšší maximální denní spotřeba zimní sezóny byla naměřena v úterý 19. ledna 2016 ve výši **49 289 tis. m³ (525 638 MWh)** při průměrné denní teplotě **-8,8 °C**. Celková bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2015/2016 je uvedena na straně 45 v tabulce č. 40.

ERÚ v této zprávě uvádí všechna dostupná provozně technická data, která představují fyzické toky plynu. Výjimkou jsou pouze údaje o rozsahu BSD, které předkládá 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.

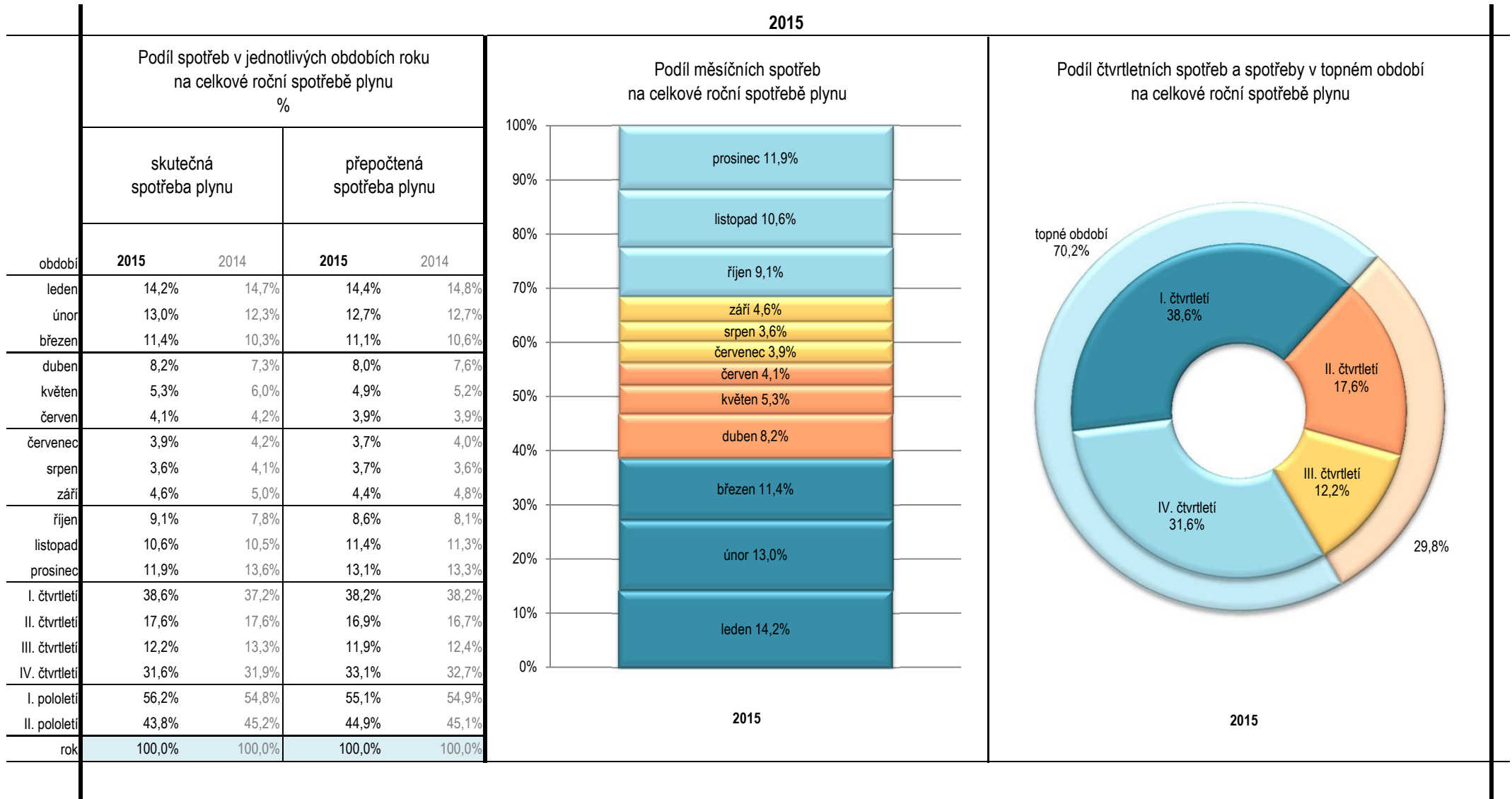
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

období	mil. m ³						GWh			
	skutečná spotřeba plynu			přepočtená spotřeba plynu			skutečná spotřeba plynu		přepočtená spotřeba plynu	
	2015	2014	meziroční změna	2015	2014	meziroční změna	2015	2014	2015	2014
	leden	1 081,3	1 067,2	1,3%	1 162,4	1 189,2	-2,3%	11 492,8	11 367,9	12 354,8
únor	989,9	895,1	10,6%	1 022,9	1 025,1	-0,2%	10 525,4	9 518,2	10 876,2	10 900,4
březen	865,5	748,5	15,6%	901,3	854,7	5,5%	9 201,9	7 950,7	9 582,5	9 079,3
duben	622,8	534,0	16,6%	647,3	611,7	5,8%	6 626,1	5 679,2	6 886,6	6 505,8
květen	404,8	434,9	-6,9%	399,2	420,3	-5,0%	4 332,1	4 628,7	4 272,8	4 473,3
červen	314,4	308,9	1,8%	319,0	311,6	2,4%	3 367,3	3 288,3	3 416,0	3 317,0
červenec	298,0	305,5	-2,4%	302,1	318,3	-5,1%	3 182,4	3 237,3	3 225,7	3 373,5
srpen	277,2	300,1	-7,6%	298,7	289,7	3,1%	2 969,4	3 202,7	3 199,8	3 091,0
září	352,6	364,8	-3,3%	359,4	388,4	-7,5%	3 772,1	3 885,6	3 844,6	4 137,8
říjen	692,1	566,6	22,1%	698,5	652,8	7,0%	7 391,6	6 020,8	7 460,6	6 935,9
listopad	806,0	767,0	5,1%	918,3	907,3	1,2%	8 590,0	8 146,5	9 786,8	9 636,5
prosinec	903,0	987,9	-8,6%	1 056,3	1 071,7	-1,4%	9 616,8	10 483,3	11 249,7	11 372,6
I. čtvrtletí	2 936,7	2 710,8	8,3%	3 086,6	3 069,0	0,6%	31 220,1	28 836,8	32 813,5	32 647,1
II. čtvrtletí	1 342,0	1 277,8	5,0%	1 365,5	1 343,6	1,6%	14 325,6	13 596,2	14 575,4	14 296,2
III. čtvrtletí	927,9	970,3	-4,4%	960,2	996,4	-3,6%	9 923,8	10 325,6	10 270,1	10 602,3
IV. čtvrtletí	2 401,0	2 321,5	3,4%	2 673,1	2 631,7	1,6%	25 598,5	24 650,5	28 497,1	27 945,0
I. pololetí	4 278,7	3 988,6	7,3%	4 452,1	4 412,7	0,9%	45 545,6	42 433,0	47 389,0	46 943,3
II. pololetí	3 328,9	3 291,8	1,1%	3 633,3	3 628,1	0,1%	35 522,3	34 976,1	38 767,2	38 547,3
rok	7 607,6	7 280,4	4,5%	8 085,4	8 040,7	0,6%	81 067,9	77 409,1	86 156,1	85 490,6

2015

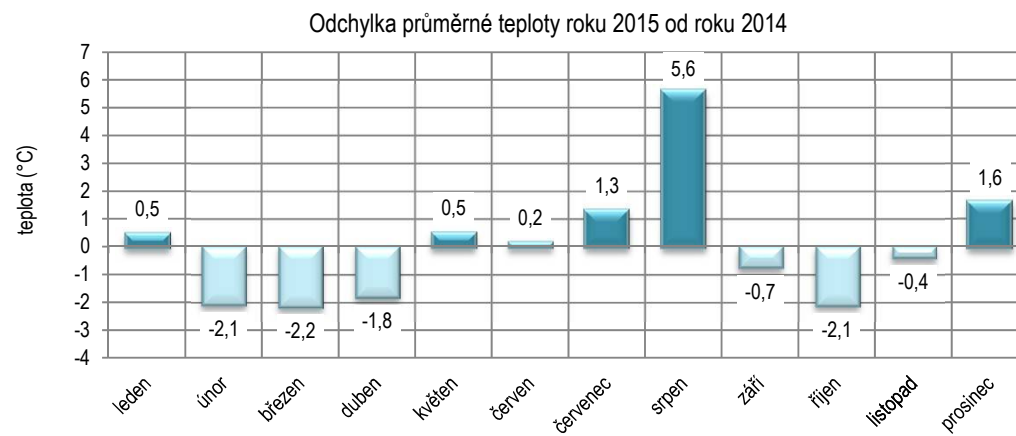
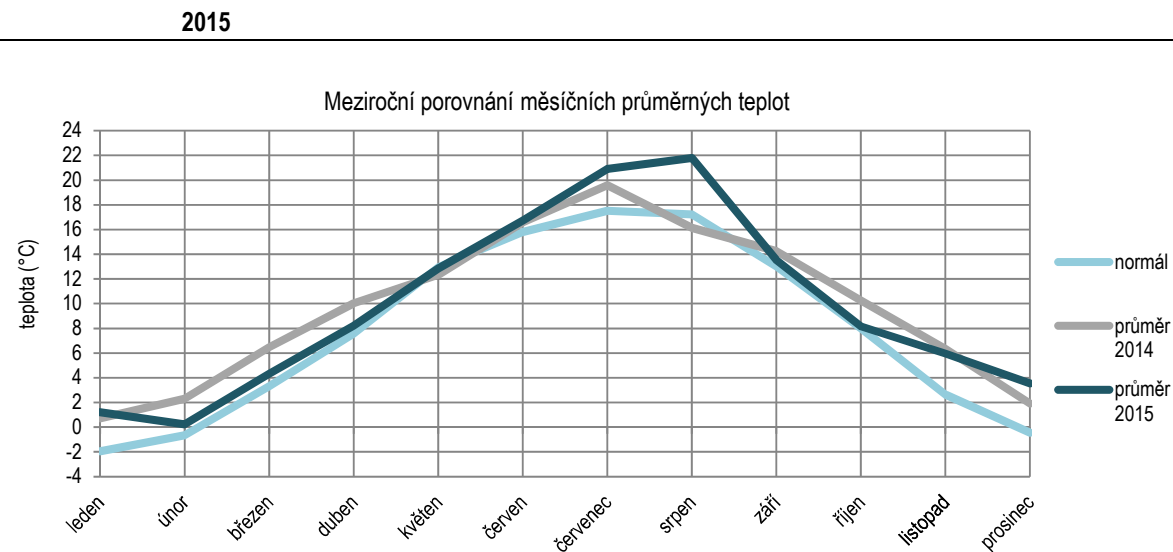


Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR

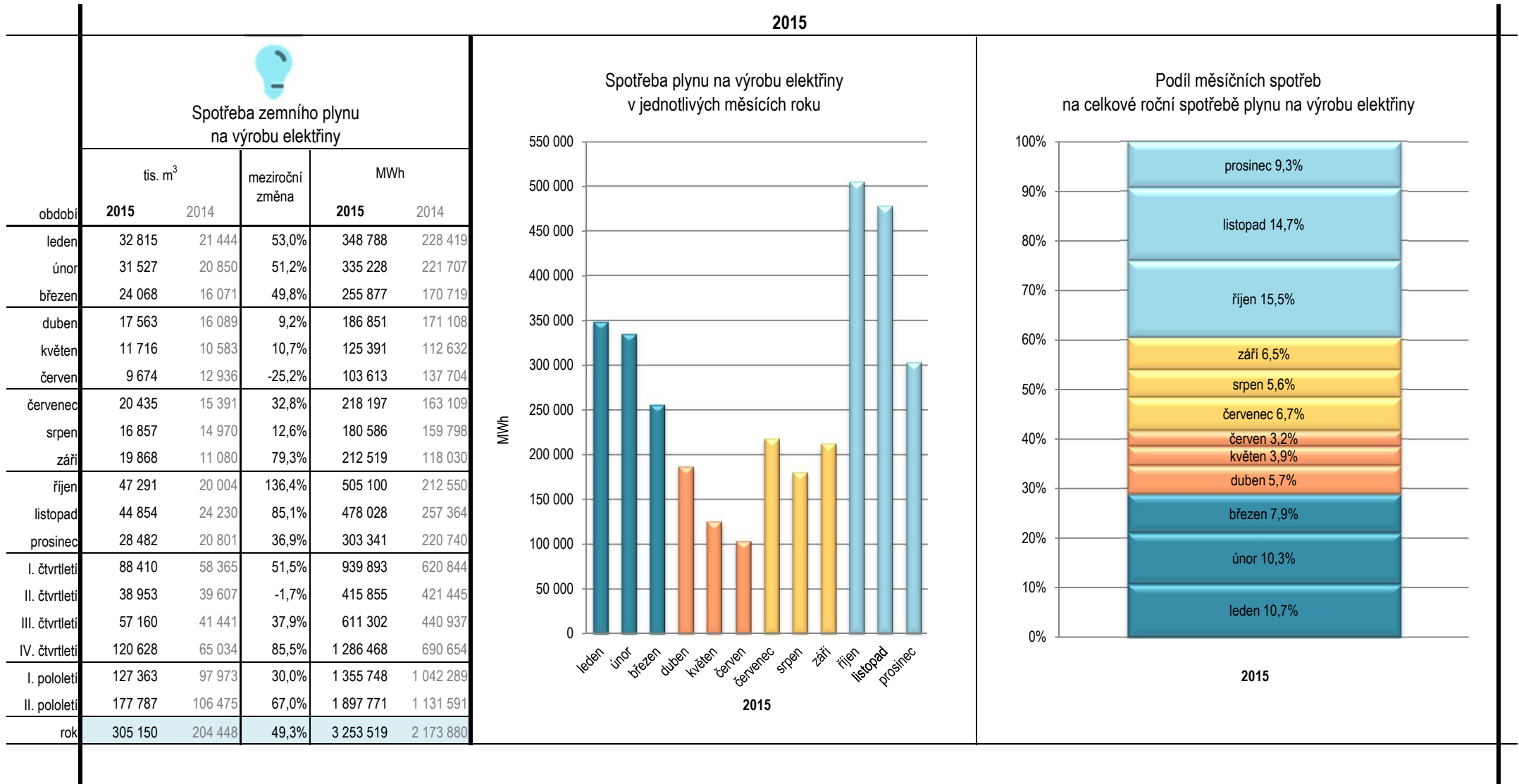


Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku




období	teplota ovzduší v ČR			průměr normál	odchylka od normálu	průměr 2014	odchylka od r. 2014
	průměr 2015	max. 2015	min. 2015				
leden	1,2	11,0	-3,6	-2,0	3,2	0,7	0,5
únor	0,2	3,7	-3,9	-0,7	0,9	2,3	-2,1
březen	4,3	10,1	1,0	3,3	1,0	6,5	-2,2
duben	8,2	15,5	1,0	7,6	0,7	10,0	-1,8
květen	12,8	18,6	8,8	13,0	-0,1	12,3	0,5
červen	16,7	22,2	11,0	15,8	0,9	16,6	0,2
červenec	20,9	27,4	14,5	17,5	3,4	19,6	1,3
srpen	21,8	27,4	14,8	17,2	4,6	16,1	5,6
září	13,5	23,5	7,6	13,0	0,5	14,3	-0,7
říjen	8,2	13,4	2,1	8,0	0,2	10,3	-2,1
listopad	5,9	14,0	-1,8	2,6	3,3	6,3	-0,4
prosinec	3,5	7,4	-3,9	-0,4	4,0	1,9	1,6
I. čtvrtletí	1,9	11,0	-3,9	0,2	1,7	3,2	-1,2
II. čtvrtletí	12,6	22,2	1,0	12,1	0,5	13,0	-0,4
III. čtvrtletí	18,7	27,4	7,6	15,9	2,8	16,7	2,1
IV. čtvrtletí	5,9	14,0	-3,9	3,4	2,5	6,2	-0,3
I. pololetí	7,3	22,2	-3,9	6,2	1,1	8,1	-0,8
II. pololetí	12,3	27,4	-3,9	9,7	2,7	11,4	0,9
rok	9,8	27,4	-3,9	7,9	1,9	9,7	0,1



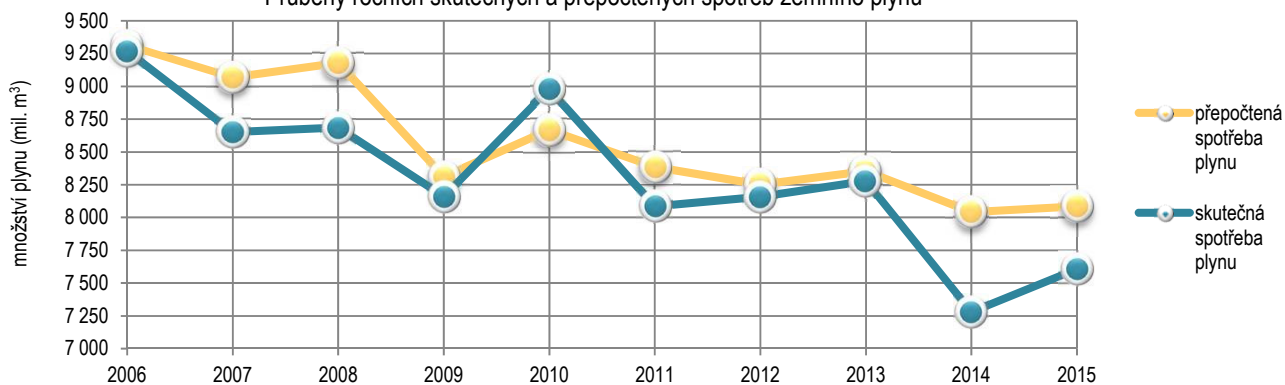
Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku



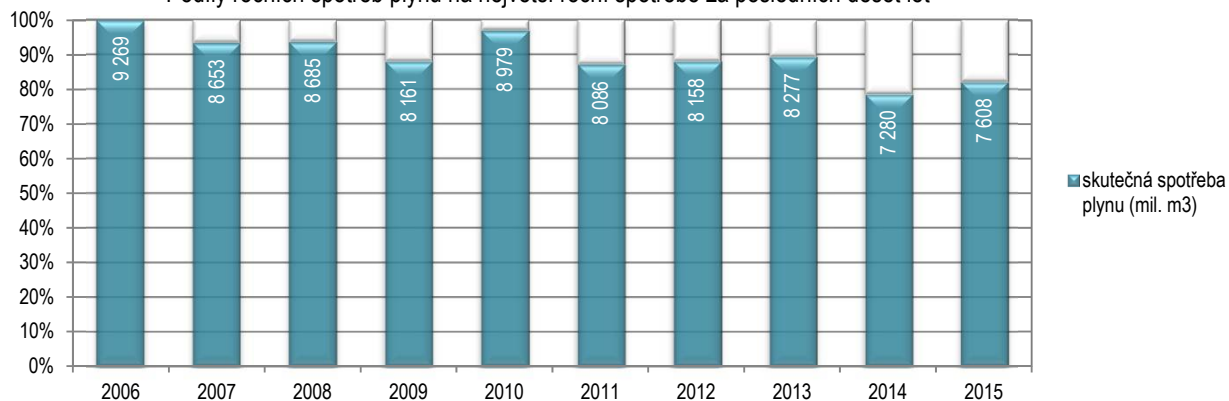
Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v letech 2006 - 2015

období	 skutečná spotřeba plynu			meziroční změna	 přepočtená spotřeba plynu			meziroční změna	 teplota ovzduší v ČR		
	mil. m ³	GWh	%		mil. m ³	GWh	%		průměr °C	normál °C	odchylka °C
2006	9 269,4	97 805,9	-3,1%	9 312,3	98 263,5	-3,1%	8,5	7,7	0,8		
2007	8 652,6	91 290,2	-6,7%	9 069,6	95 688,8	-2,6%	9,4	8,0	1,4		
2008	8 685,2	91 673,1	0,4%	9 177,9	96 872,1	1,2%	9,3	8,0	1,3		
2009	8 161,3	86 216,2	-6,0%	8 312,5	87 817,7	-9,4%	8,8	8,0	0,8		
2010	8 979,2	95 138,4	10,0%	8 668,2	91 842,6	4,3%	7,6	8,0	-0,4		
2011	8 085,8	85 645,6	-10,0%	8 384,4	88 808,7	-3,3%	8,9	8,0	0,9		
2012	8 158,2	86 325,8	0,9%	8 252,4	87 323,1	-1,6%	8,7	8,0	0,7		
2013	8 277,1	87 968,6	1,5%	8 353,3	88 787,8	1,2%	8,3	7,9	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		
2015	7 607,6	81 067,9	4,5%	8 085,4	86 156,1	0,6%	9,8	7,9	1,9		

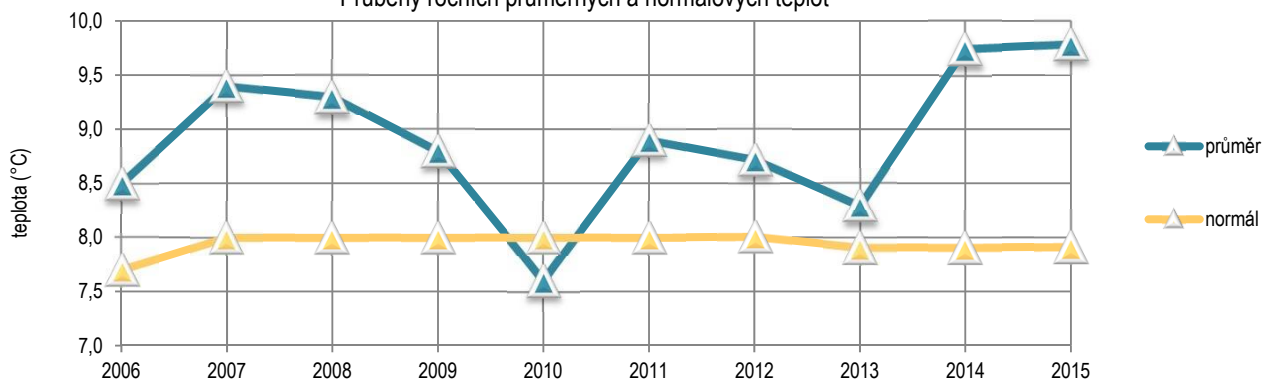
Průběhy ročních skutečných a přepočtených spotřeb zemního plynu



Podíly ročních spotřeb plynu na největší roční spotřebě za posledních deset let



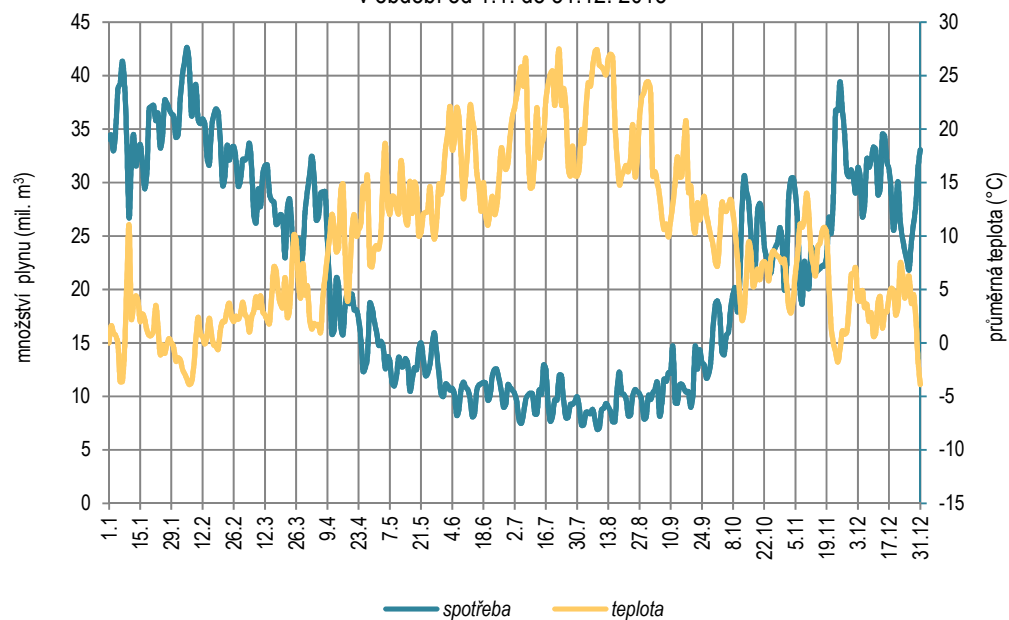
Průběhy ročních průměrných a normálových teplot



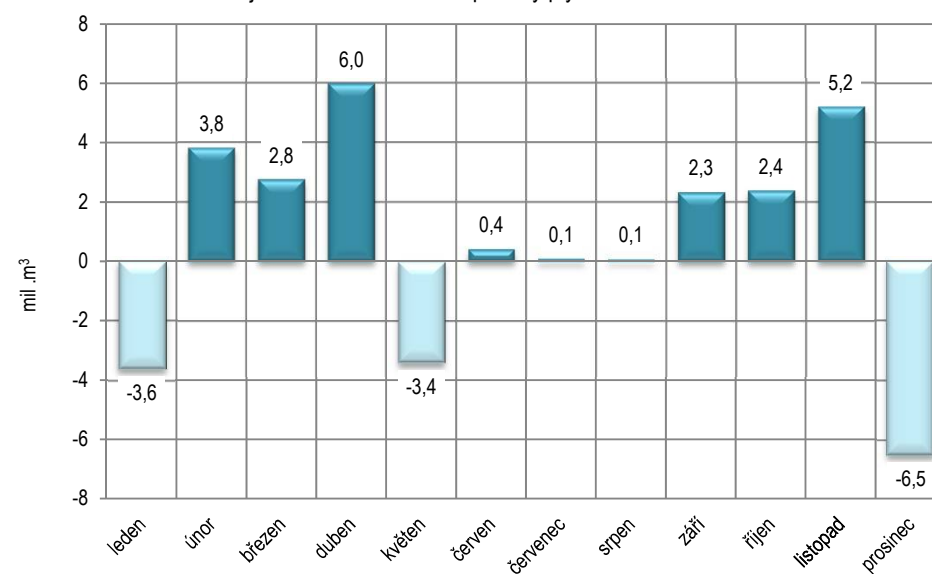
Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR

období	Denní spotřeba v roce 2015						Denní spotřeba v roce 2014					
	maximální		při teplotě	minimální		při teplotě	maximální		při teplotě	minimální		při teplotě
	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C
leden	41,345	439,444	-3,6	26,684	283,658	11,0	44,959	478,873	-4,1	26,915	286,702	6,3
únor	42,622	453,142	-3,4	29,662	315,423	2,2	38,774	412,272	-1,9	26,488	281,668	3,2
březen	33,669	357,932	1,0	22,430	238,485	4,2	30,900	328,193	4,5	15,233	161,865	11,3
duben	32,463	345,307	1,3	12,337	131,302	14,6	26,464	281,410	3,8	11,546	122,829	14,3
květen	16,071	171,973	9,1	9,983	106,870	15,5	19,465	207,128	9,6	9,278	98,768	17,1
červen	12,525	134,115	12,8	8,087	86,646	21,0	12,107	128,866	13,1	8,371	89,115	19,6
červenec	12,924	138,004	19,2	7,482	79,912	25,8	12,823	135,896	14,3	7,672	81,330	23,5
srpen	12,276	131,515	14,8	6,916	74,113	27,4	12,199	130,168	13,4	7,091	75,690	21,0
září	18,581	198,711	7,6	8,197	87,702	13,8	16,249	173,072	9,4	8,718	92,880	17,4
říjen	30,623	327,128	3,0	13,891	148,413	12,4	28,228	299,903	3,9	12,420	131,988	14,1
listopad	39,432	420,096	-0,6	18,652	198,842	10,8	34,212	363,368	0,6	19,787	210,195	9,9
prosinec	34,510	367,527	1,4	21,847	232,674	6,2	41,016	435,227	-6,6	23,168	245,896	5,2
rok	42,622	453,142	-3,4	6,916	74,113	27,4	44,959	478,873	-4,1	7,091	75,690	21,0

Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot v období od 1.1. do 31.12. 2015



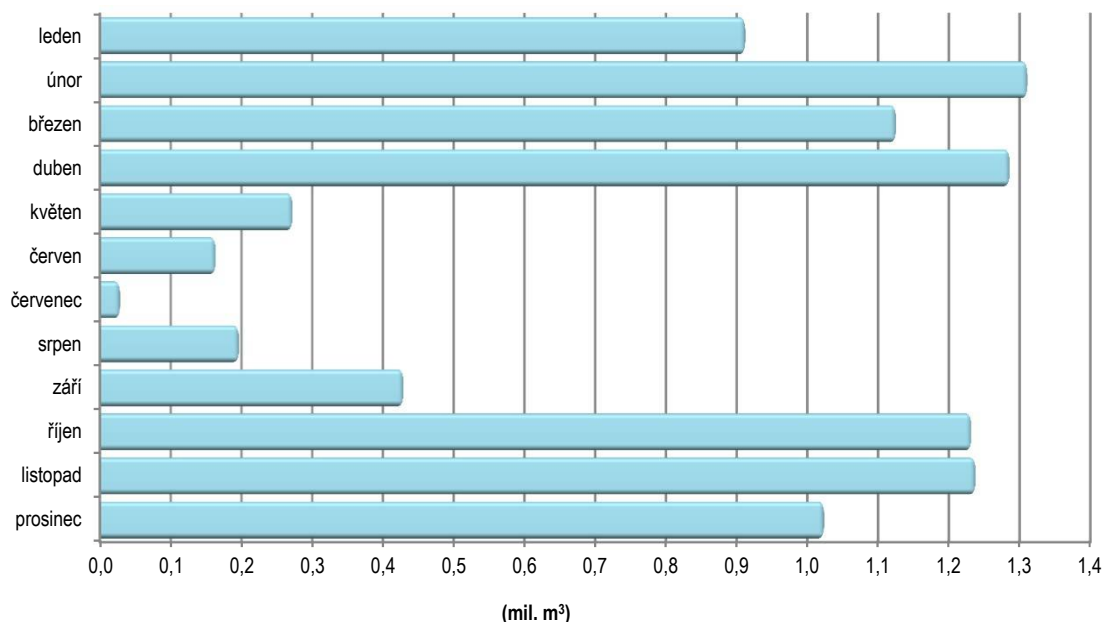
Změna objemu maximální denní spotřeby plynu roku 2015 od roku 2014



Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR

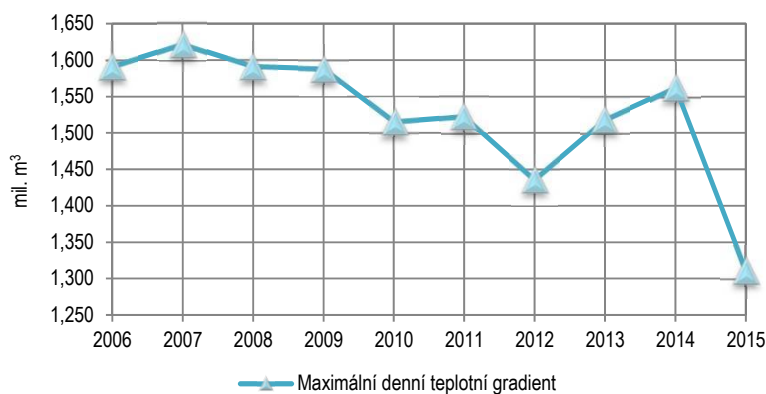
období	2015					
	Denní teplotní gradient ±1,0°C		Denní modelová spotřeba			
	mil. m ³	GWh	mil. m ³ při 0°C	GWh	mil. m ³ při -12°C	GWh
leden	0,912	9,696	37,111	394,442	48,057	510,789
únor	1,311	13,940	36,660	389,814	52,393	557,098
březen	1,125	11,962	33,567	356,867	47,069	500,412
duben	1,286	13,681	32,293	343,571	47,725	507,745
květen	0,272	2,914	X	X	X	X
červen	0,164	1,753	X	X	X	X
červenec	0,028	0,304	X	X	X	X
srpen	0,197	2,106	X	X	X	X
září	0,429	4,589	X	X	X	X
říjen	1,232	13,156	33,774	360,729	48,556	518,604
listopad	1,238	13,190	35,600	379,405	50,452	537,687
prosinec	1,024	10,902	34,850	371,159	47,133	501,982

Denní teplotní gradient v roce 2015



Maximální denní teplotní gradient v ČR v letech 2006 - 2015

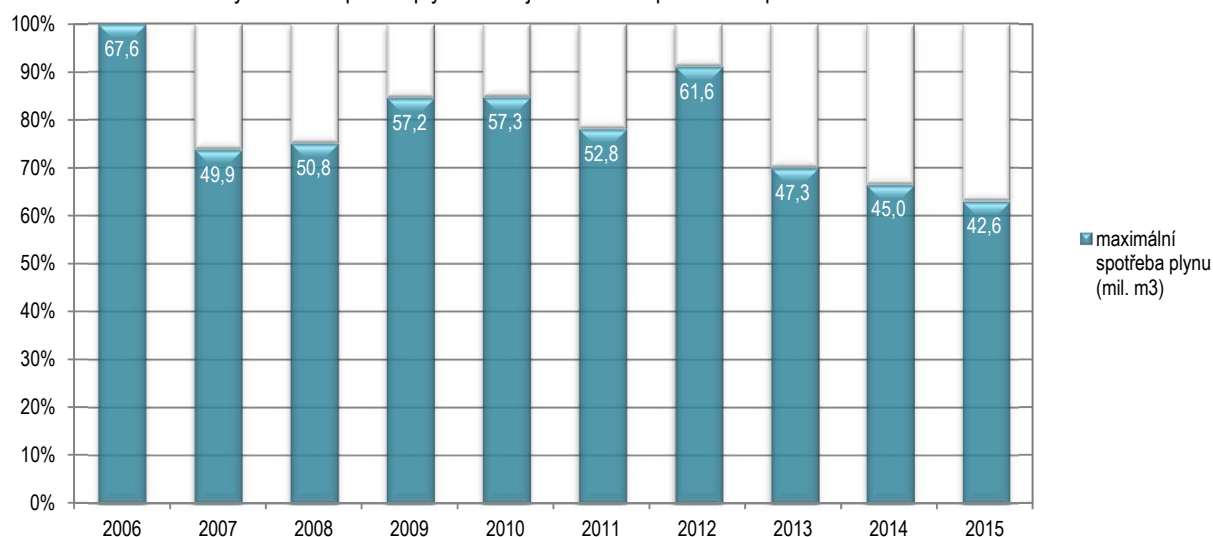
rok	Maximální denní teplotní gradient ±1,0°C	
	mil. m ³	GWh
2006	1,592	16,795
2007	1,622	17,113
2008	1,591	16,793
2009	1,588	16,776
2010	1,515	16,056
2011	1,523	16,130
2012	1,436	15,195
2013	1,519	16,142
2014	1,563	16,617
2015	1,311	13,940



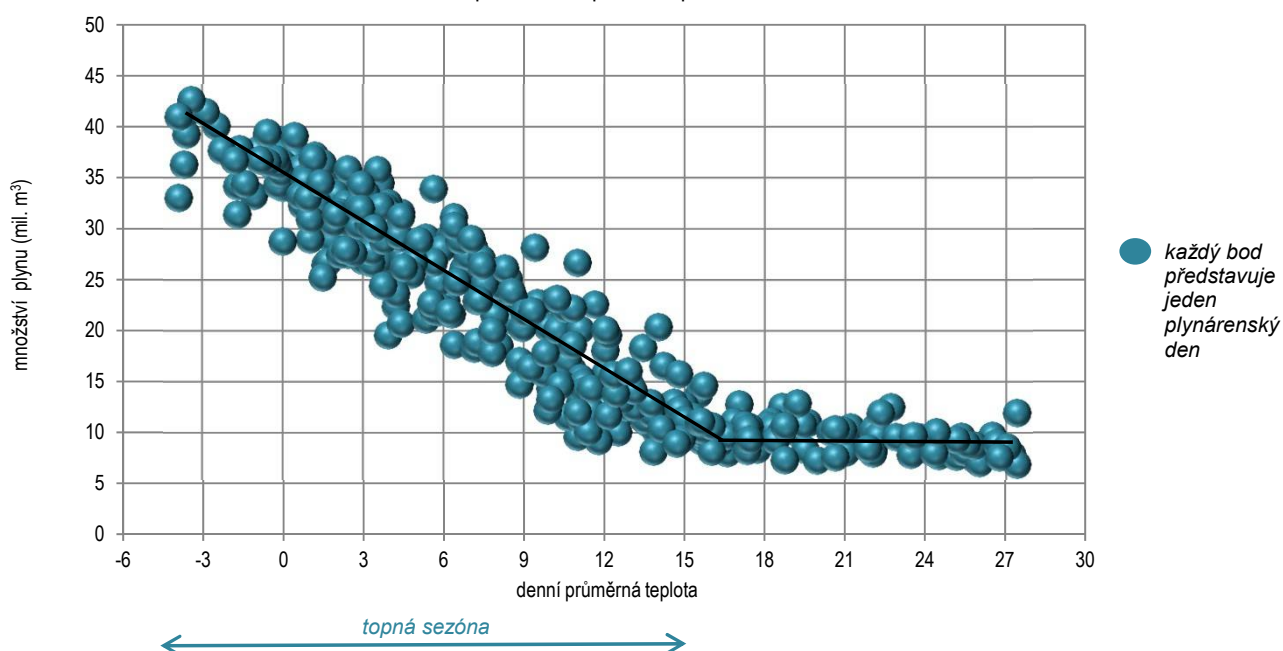
Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v letech 2006 - 2015

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
2006	67,6	713,3	-16,9	7,8	82,3	20,9	8,7 : 1	25,4	268,0	8,5
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

Podíly denních spotřeb plynu na největší denní spotřebě za posledních deset let



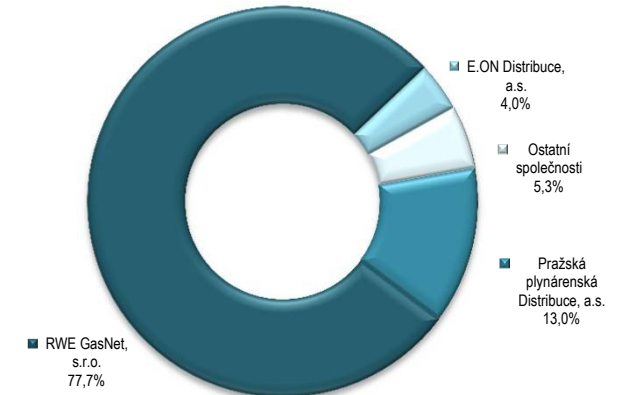
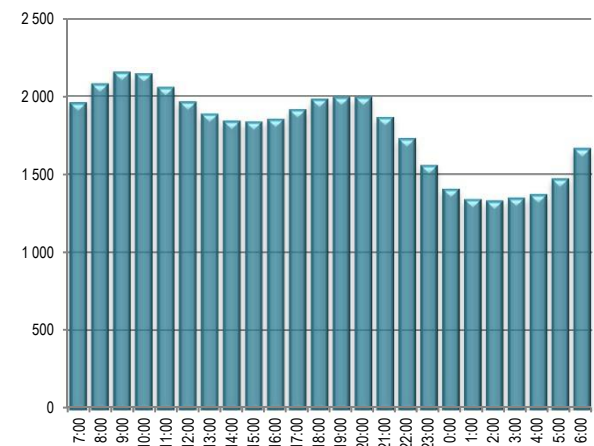
Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně v roce 2015



Hodinové spotřeby zemního plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v ČR v den KHO




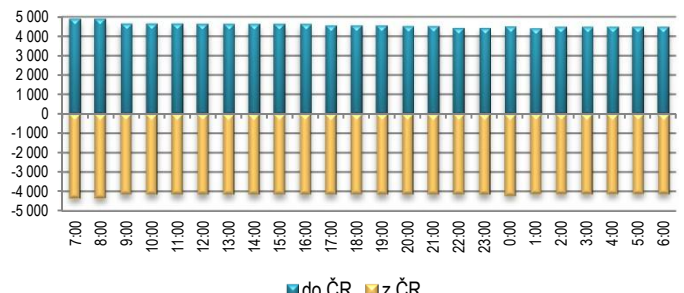
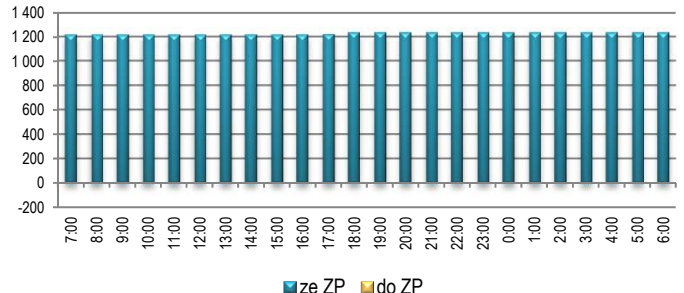
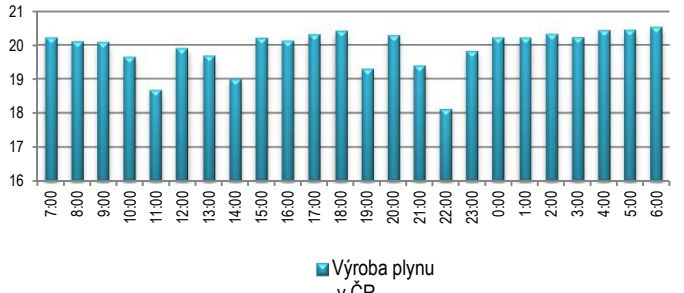
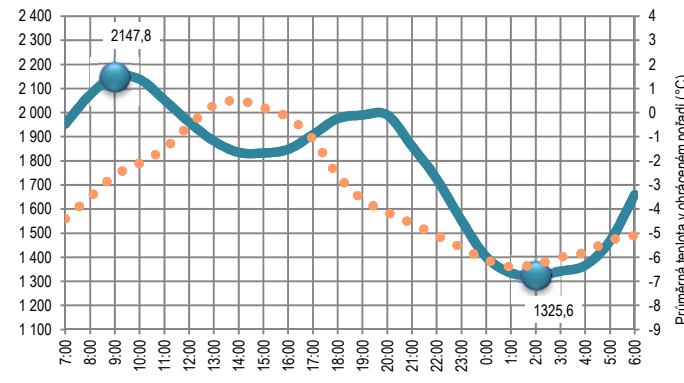
5. února 2015											
Hodina	Pražská plynárenská Distribuce, a.s.		RWE GasNet, s.r.o.		E.ON Distribuce, a.s.		Ostatní společnosti		Celkem ČR		Teplota ČR °C
	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	tis. m ³ /hod	MWh/hod	
1. směna											
7:00	269,2	2 857,8	1 509,3	16 054,0	80,1	850,0	94,5	1 003,6	1 953,1	20 765,4	-4,4
8:00	275,1	2 920,2	1 591,4	16 928,2	86,4	917,7	121,5	1 289,1	2 074,4	22 055,1	-3,5
9:00	270,3	2 869,5	1 629,4	17 332,2	88,0	934,6	160,1	1 699,1	2 147,8	22 835,3	-2,6
10:00	259,2	2 750,9	1 632,4	17 364,3	86,3	915,8	160,4	1 702,9	2 138,3	22 733,9	-2,1
11:00	245,6	2 606,3	1 563,5	16 631,5	83,2	883,1	160,4	1 702,4	2 052,7	21 823,3	-1,5
12:00	235,1	2 495,3	1 484,2	15 787,9	80,8	858,1	159,9	1 697,0	1 960,1	20 838,2	-0,5
13:00	217,1	2 303,8	1 425,6	15 164,6	79,5	843,8	159,7	1 694,4	1 881,9	20 006,6	0,3
14:00	213,0	2 259,8	1 384,5	14 727,1	78,6	834,8	158,7	1 684,4	1 834,8	19 506,1	0,5
2. směna											
15:00	221,1	2 345,9	1 374,7	14 622,8	76,8	814,9	159,7	1 694,5	1 832,2	19 478,1	0,2
16:00	219,5	2 329,0	1 392,0	14 806,2	76,3	809,8	159,8	1 696,0	1 847,5	19 640,9	-0,2
17:00	233,8	2 481,2	1 438,5	15 301,5	76,7	814,0	159,8	1 696,2	1 908,8	20 292,9	-1,1
18:00	244,2	2 591,7	1 492,9	15 879,5	77,6	823,3	160,0	1 698,1	1 974,6	20 992,6	-2,6
19:00	253,8	2 694,1	1 499,7	15 952,4	76,9	816,5	159,3	1 690,5	1 989,8	21 153,4	-3,6
20:00	259,3	2 751,9	1 499,9	15 954,1	75,9	805,4	155,4	1 648,9	1 990,4	21 160,3	-4,1
21:00	262,0	2 781,2	1 478,1	15 722,2	74,4	789,6	46,4	492,9	1 860,9	19 785,8	-4,6
22:00	246,6	2 617,3	1 402,5	14 918,6	69,7	739,5	6,1	64,5	1 724,9	18 339,8	-5,1
3. směna											
23:00	218,9	2 322,7	1 264,8	13 454,0	62,1	659,7	7,1	75,3	1 552,9	16 511,8	-5,6
0:00	196,2	2 082,3	1 141,7	12 144,2	55,9	593,5	7,1	75,5	1 401,0	14 895,5	-6,1
1:00	189,4	2 009,5	1 087,4	11 566,6	50,7	538,0	7,0	74,7	1 334,5	14 188,9	-6,4
2:00	188,1	1 996,2	1 081,6	11 504,8	48,8	518,2	7,1	74,9	1 325,6	14 094,0	-6,3
3:00	189,0	2 004,9	1 096,8	11 666,4	49,1	521,0	7,3	77,2	1 342,2	14 269,5	-6,0
4:00	190,8	2 024,6	1 118,6	11 897,9	49,9	529,7	6,9	73,6	1 366,3	14 525,9	-5,8
5:00	206,7	2 193,0	1 198,4	12 746,3	55,6	590,3	7,0	74,2	1 467,6	15 603,8	-5,3
6:00	240,1	2 548,8	1 344,2	14 297,3	68,2	724,0	7,0	74,6	1 659,5	17 644,6	-5,1
CELKEM											
1. směna	1 984,5	21 063,6	12 220,5	129 989,7	662,9	7 037,8	1 175,1	12 472,8	16 043,0	170 564,0	-1,7
2. směna	1 940,1	20 592,2	11 578,3	123 157,4	604,0	6 412,9	1 006,5	10 681,4	15 129,0	160 843,9	-2,6
3. směna	1 619,3	17 182,0	9 333,5	99 277,5	440,3	4 674,4	56,6	600,0	11 449,6	121 733,8	-5,8
Celkem	5 543,9	58 837,9	33 132,2	352 424,6	1 707,2	18 125,1	2 238,2	23 754,2	42 621,6	453 141,8	-3,4

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.

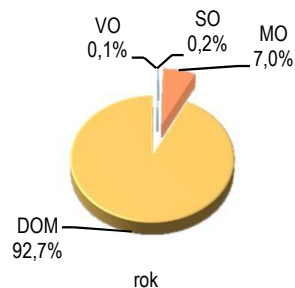
Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO

					5. únor 2015	
					Souhrnné množství plynu v tis. m ³ /hodinu	
			tis. m ³ /den	MWh/den		
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	110 267,4	1 173 035,9		
		přes PPL	10,0	104,5		
		celkem	110 277,4	1 173 140,4		
	z ČR	přes HPS	99 463,1	1 059 175,4		
		přes PPL	1,5	16,2		
		celkem	99 464,6	1 059 191,5		
	saldo do/z ČR	přes HPS	10 804,3	113 860,6		
		přes PPL	8,4	88,3		
		celkem	10 812,8	113 948,9		
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	RWE GS	24 848,9	264 541,0		
		MND GS	4 648,1	49 527,5		
		celkem	29 497,1	314 068,6		
	do ZP	RWE GS	2,8	30,0		
		MND GS	0,0	0,0		
		celkem	2,8	30,0		
	saldo ze/do ZP	RWE GS	24 846,1	264 511,0		
MND GS	4 648,1	49 527,5				
celkem	29 494,2	314 038,6				
stav zásob v ZP celkem			1 369 107,6	14 701 299,2		
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	406,2	4 431,2		
		VS	26,5	283,0		
		celkem	432,7	4 714,2		
	připojena k LDS	z VP do DS	45,0	471,0		
		VS	0,0	0,0		
		celkem	45,0	471,0		
	celkem	z VP do DS	451,2	4 902,2		
		VS	26,5	283,0		
		celkem	477,7	5 185,2		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	40 351,1	429 045,1		
		ostatní plyn	0,7	7,4		
		celkem	40 351,8	429 052,6		
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	45,0	471,0		
		ostatní plyn	0,0	0,0		
		celkem	45,0	471,0		
	výroba plynu (VS)			26,5		283,0
zákazníci připojeni přímo k PS			2 198,2	23 335,2		
celkem ČR	zákazníci	42 594,3	452 851,3			
	ostatní plyn+VS	27,2	290,4			
	celkem	42 621,6	453 141,8			
Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS			1 836,9	19 969,1		

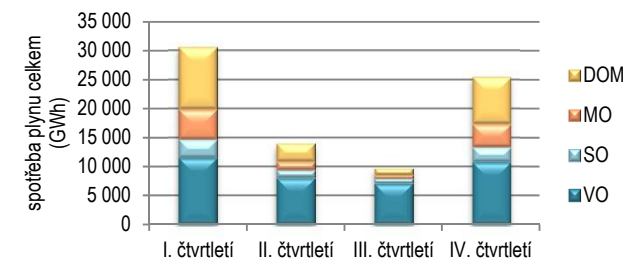
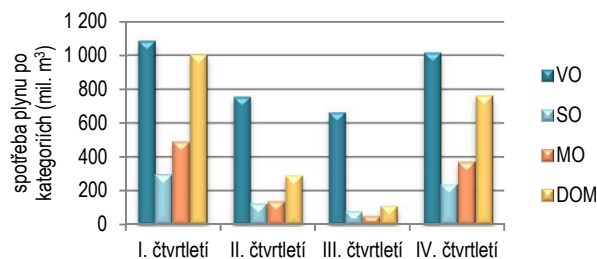
Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku

období	2015																
	počet zákazníků					spotřeba plynu											
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
leden	1 590	6 845	197 927	2 642 786	2 849 148	385 632	109 440	185 456	380 093	20 660	1 081 281	4 099 153	1 162 924	1 970 962	4 040 092	219 627	11 492 758
únor	1 592	6 843	197 876	2 642 487	2 848 798	353 340	101 468	168 978	345 723	20 358	989 867	3 757 396	1 078 718	1 796 597	3 676 213	216 477	10 525 401
březen	1 593	6 746	197 840	2 641 197	2 847 376	346 375	85 971	136 937	279 455	16 796	865 533	3 682 586	913 844	1 455 689	2 970 954	178 830	9 201 903
duben	1 589	6 744	197 680	2 640 050	2 846 063	288 198	61 679	84 909	174 772	13 251	622 809	3 066 229	656 131	903 308	1 859 430	141 010	6 626 109
květen	1 593	6 746	197 545	2 639 058	2 844 942	245 681	35 649	37 021	77 136	9 284	404 772	2 629 498	381 528	396 226	825 575	99 303	4 332 130
červen	1 593	6 758	197 387	2 637 627	2 843 365	222 395	27 487	18 340	39 043	7 143	314 408	2 382 031	294 287	196 310	417 976	76 709	3 367 314
červenec	1 591	6 768	197 112	2 636 018	2 841 489	224 678	24 089	13 582	29 130	6 564	298 043	2 399 604	257 079	144 911	310 814	70 006	3 182 414
srpen	1 594	6 778	198 099	2 632 516	2 838 987	205 694	22 942	13 482	28 914	6 147	277 178	2 203 553	245 751	144 424	309 735	65 896	2 969 358
září	1 595	6 792	198 280	2 632 371	2 839 038	233 972	32 392	25 943	53 367	6 968	352 642	2 502 588	346 473	277 501	570 840	74 655	3 772 056
říjen	1 600	6 799	198 880	2 633 194	2 840 473	333 361	69 603	90 214	185 527	13 349	692 054	3 560 210	743 381	963 561	1 981 688	142 739	7 391 579
listopad	1 602	6 807	199 334	2 634 638	2 842 381	348 475	79 859	119 463	242 911	15 308	806 016	3 713 510	850 910	1 273 105	2 589 052	163 466	8 590 043
prosinec	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	334 962	89 968	162 838	335 065	-19 871	902 962	3 563 277	959 493	1 735 093	3 570 736	-211 762	9 616 836
I. čtvrtletí	1 593	6 746	197 840	2 641 197	2 847 376	1 085 347	296 879	491 371	1 005 270	57 814	2 936 681	11 539 136	3 155 486	5 223 248	10 687 259	614 934	31 220 063
II. čtvrtletí	1 593	6 758	197 387	2 637 627	2 843 365	756 274	124 816	140 270	290 951	29 678	1 341 988	8 077 758	1 331 946	1 495 845	3 102 981	317 022	14 325 553
III. čtvrtletí	1 595	6 792	198 280	2 632 371	2 839 038	664 343	79 423	53 008	111 411	19 678	927 863	7 105 745	849 302	566 836	1 191 389	210 557	9 923 828
IV. čtvrtletí	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	1 016 797	239 430	372 515	763 504	8 787	2 401 032	10 836 997	2 553 784	3 971 760	8 141 475	94 443	25 598 458
I. pololetí	1 593	6 758	197 387	2 637 627	2 843 365	1 841 621	421 695	631 641	1 296 221	87 492	4 278 669	19 616 894	4 487 432	6 719 093	13 790 240	931 956	45 545 615
II. pololetí	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	1 681 141	318 852	425 523	874 914	28 465	3 328 895	17 942 741	3 403 086	4 538 596	9 332 864	304 999	35 522 286
rok	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	3 522 762	740 547	1 057 163	2 171 136	115 957	7 607 565	37 559 635	7 890 518	11 257 688	23 123 104	1 236 956	81 067 901

podíl jednotlivých kategorií na celkovém počtu zákazníků



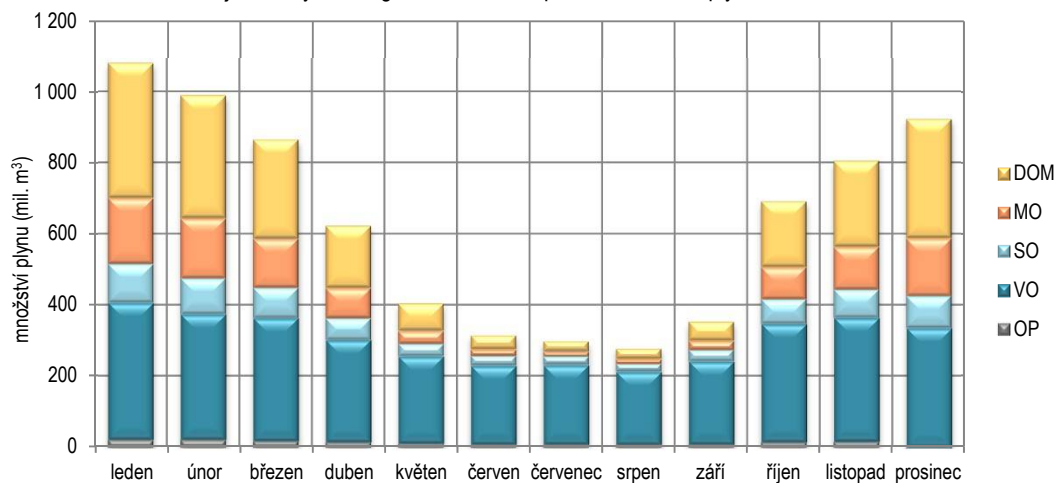
rok



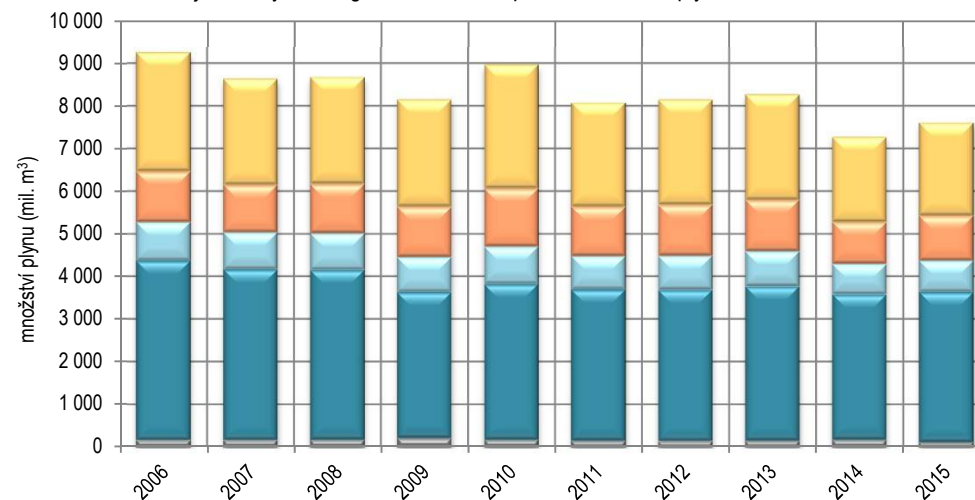
Vývoj spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v letech 2006 - 2015

2006 - 2015																	
období	počet zákazníků					spotřeba plynu											
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
2006	2 054	7 556	187 556	2 625 936	2 823 102	4 210,2	902,1	1 189,0	2 796,1	172,0	9 269,4	44 432,2	9 517,6	12 543,5	29 497,9	1 814,7	97 805,9
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	2 656 689	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

Podíl jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu v roce 2015



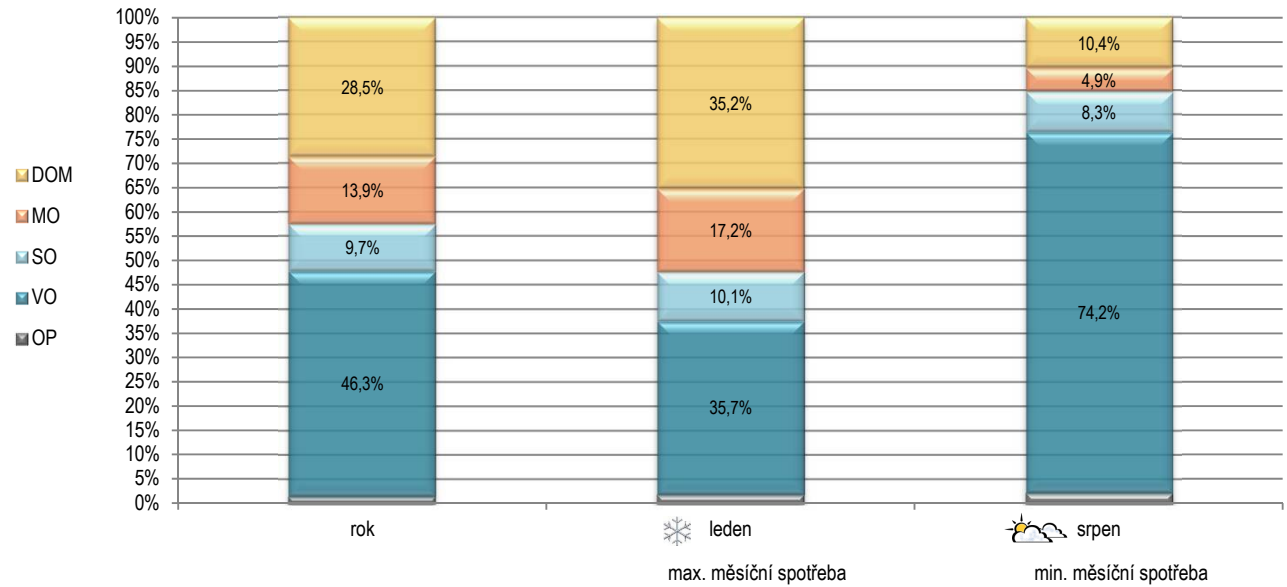
Podíl jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu v letech 2006 - 2015



Podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR

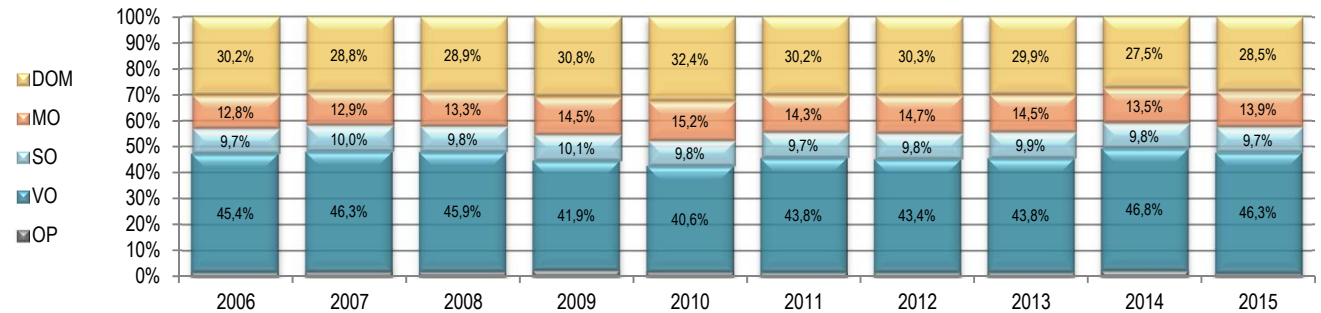
období	2015				
	VO	SO	MO	DOM	OP
leden	35,7%	10,1%	17,2%	35,2%	1,9%
únor	35,7%	10,3%	17,1%	34,9%	2,1%
březen	40,0%	9,9%	15,8%	32,3%	1,9%
duben	46,3%	9,9%	13,6%	28,1%	2,1%
květen	60,7%	8,8%	9,1%	19,1%	2,3%
červen	70,7%	8,7%	5,8%	12,4%	2,3%
červenec	75,4%	8,1%	4,6%	9,8%	2,2%
srpen	74,2%	8,3%	4,9%	10,4%	2,2%
září	66,3%	9,2%	7,4%	15,1%	2,0%
říjen	48,2%	10,1%	13,0%	26,8%	1,9%
listopad	43,2%	9,9%	14,8%	30,1%	1,9%
prosinec	37,1%	10,0%	18,0%	37,1%	-2,2%
I. čtvrtletí	37,0%	10,1%	16,7%	34,2%	2,0%
II. čtvrtletí	56,4%	9,3%	10,5%	21,7%	2,2%
III. čtvrtletí	71,6%	8,6%	5,7%	12,0%	2,1%
IV. čtvrtletí	42,3%	10,0%	15,5%	31,8%	0,4%
I. pololetí	43,0%	9,9%	14,8%	30,3%	2,0%
II. pololetí	50,5%	9,6%	12,8%	26,3%	0,9%
rok	46,3%	9,7%	13,9%	28,5%	1,5%

Podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR 2015

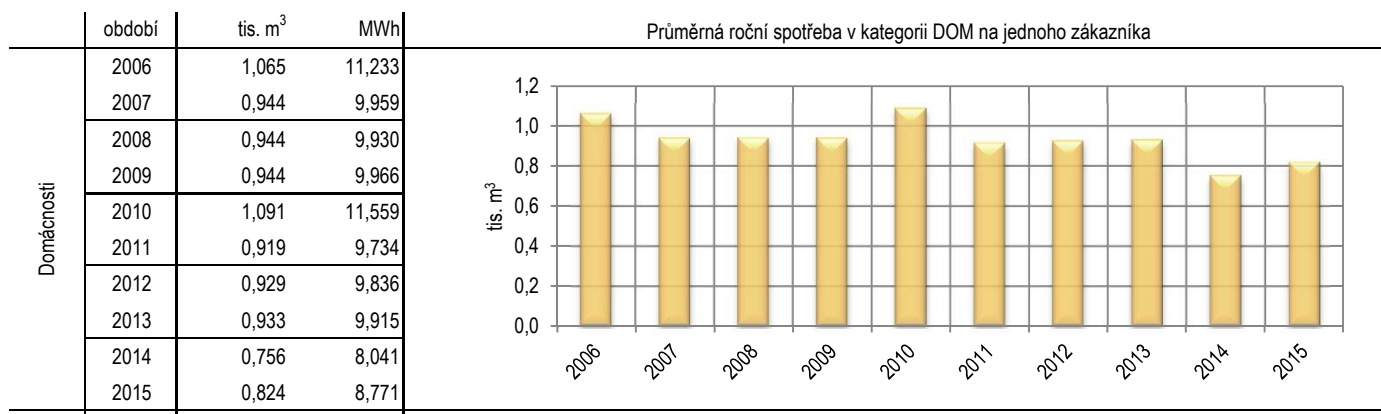
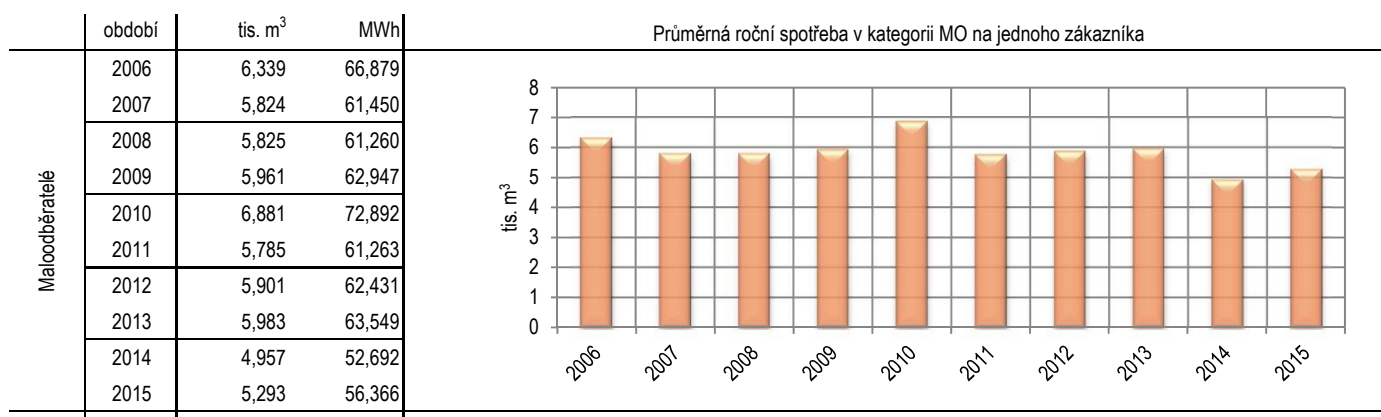
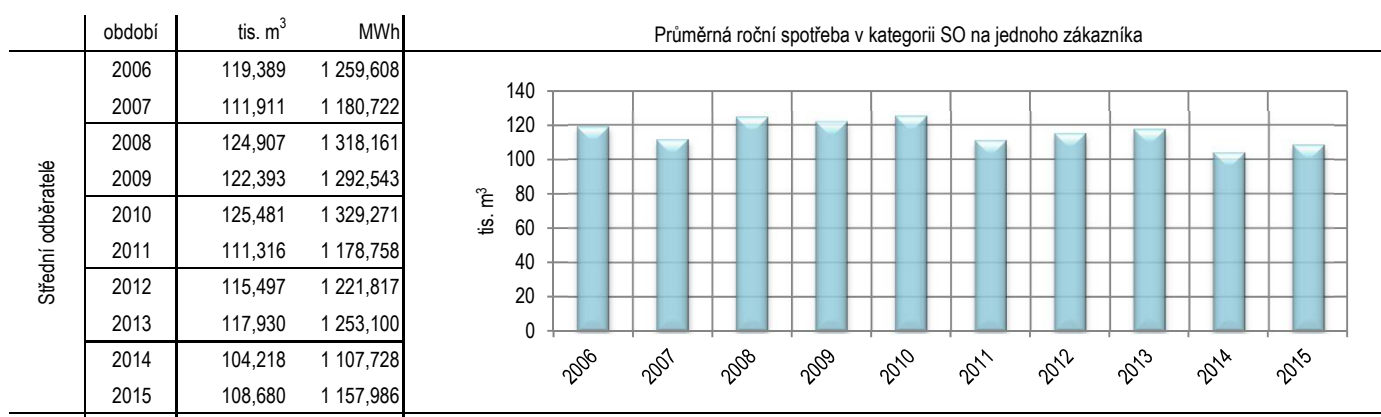
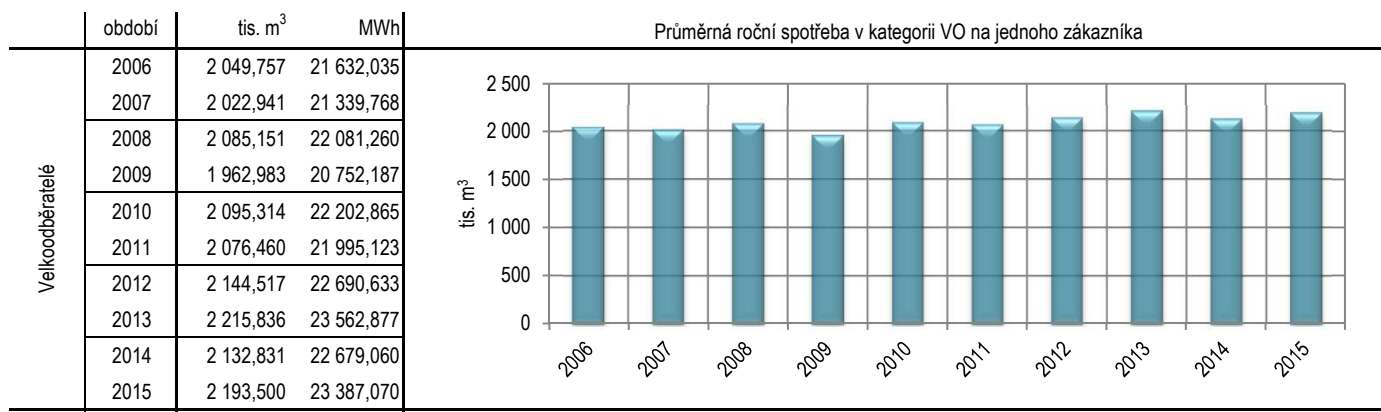


období	2006 - 2015				
	VO	SO	MO	DOM	OP
2006	45,4%	9,7%	12,8%	30,2%	1,9%
2007	46,3%	10,0%	12,9%	28,8%	2,0%
2008	45,9%	9,8%	13,3%	28,9%	2,1%
2009	41,9%	10,1%	14,5%	30,8%	2,7%
2010	40,6%	9,8%	15,2%	32,4%	2,0%
2011	43,8%	9,7%	14,3%	30,2%	1,9%
2012	43,4%	9,8%	14,7%	30,3%	1,8%
2013	43,8%	9,9%	14,5%	29,9%	1,8%
2014	46,8%	9,8%	13,5%	27,5%	2,4%
2015	46,3%	9,7%	13,9%	28,5%	1,5%




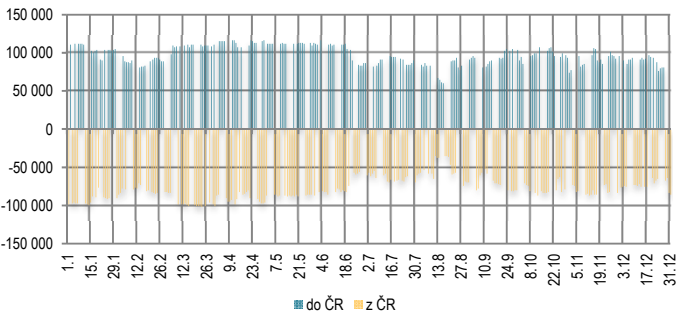
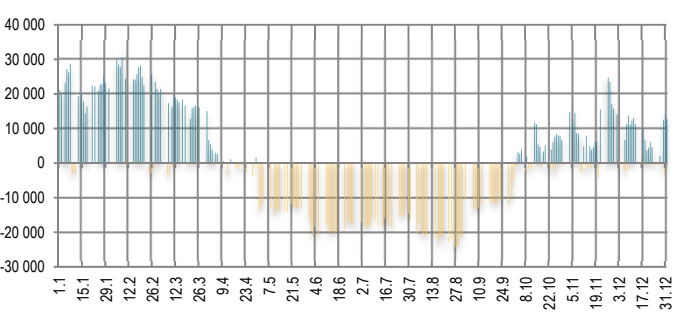
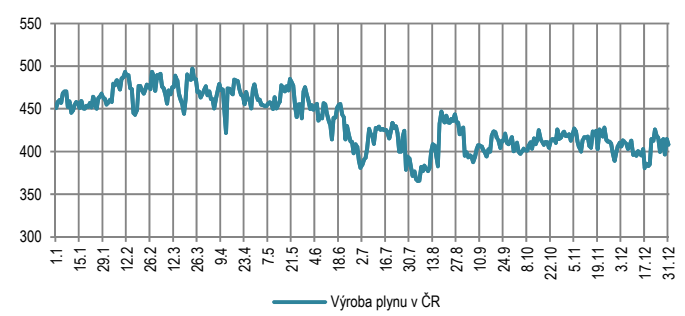
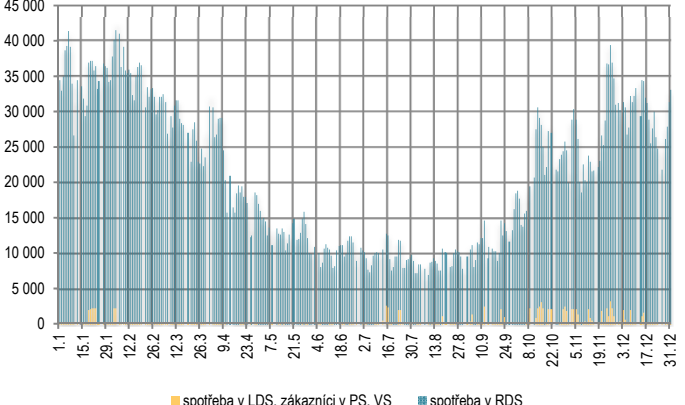
Podíl jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR 2006 - 2015



Vývoj průměrné roční spotřeby zemního plynu na jednoho zákazníka v ČR v letech 2006 - 2015



Bilance plynárenské soustavy ČR

					2015	
			 tis. m ³ /rok	MWh/rok	 Souhrnné množství plynu v tis. m ³ /den	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	35 680 040	380 331 337		
		přes PPL	1 630	17 115		
		celkem	35 681 670	380 348 452		
	z ČR	přes HPS	28 207 633	300 690 313		
		přes PPL	239	2 544		
		celkem	28 207 871	300 692 857		
	saldo do/z ČR	přes HPS	7 472 407	79 641 024		
		přes PPL	1 391	14 570		
		celkem	7 473 799	79 655 595		
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	RWE GS	2 579 102	27 486 069		
		MND GS	224 223	2 391 330		
		celkem	2 803 325	29 877 399		
	do ZP	RWE GS	2 417 182	25 852 162		
		MND GS	239 196	2 557 784		
		celkem	2 656 378	28 409 946		
	saldo ze/do ZP	RWE GS	161 920	1 633 907		
MND GS		-14 973	-166 454			
stav zásob v ZP celkem		2 005 642	21 575 984			
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	140 246	1 529 383		
		VS	5 887	64 022		
		celkem	146 132	1 470 829		
	připojena k LDS	z VP do DS	12 289	128 807		
		VS	0	0		
		celkem	12 289	128 807		
celkem	z VP do DS	152 535	1 658 190			
	VS	5 887	64 022			
celkem		158 421	1 722 212			
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	7 346 860	78 291 428		
		ostatní plyn	110 070	1 172 934		
		celkem	7 456 930	79 464 362		
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	12 076	126 673		
		ostatní plyn	0	0		
		celkem	12 076	126 673		
	výroba plynu (VS)		5 887	64 022		
zákazníci připojeni přímo k PS		132 672	1 412 845			
celkem ČR	zákazníci	7 491 608	79 830 946			
	ostatní plyn+VS	115 957	1 236 956			
	celkem	7 607 565	81 067 901			
Plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace na PS			-171 602	-1 777 358		

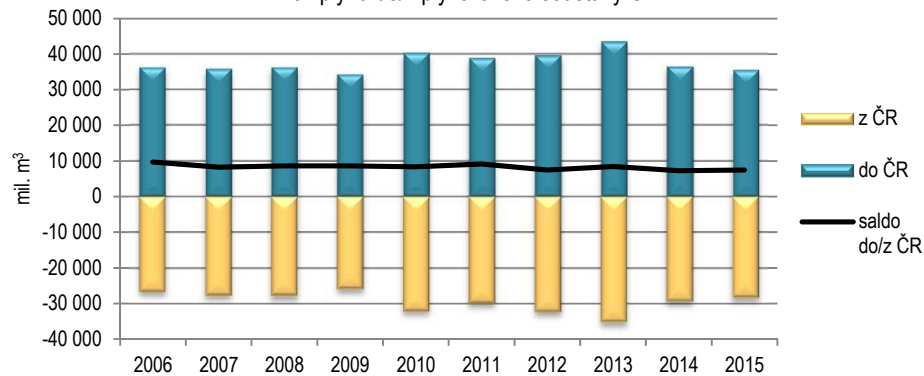
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku

2015																		
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	3 284,8	2 846,2	438,6	663,1	16,5	646,6	14,2	-18,1	1 081,3	34 911,5	30 278,0	4 633,5	7 059,9	175,2	6 884,7	154,1	-179,5	11 492,8
únor	2 481,9	2 213,9	268,0	730,8	9,6	721,3	13,3	-12,7	989,9	26 391,7	23 561,5	2 830,2	7 781,5	101,3	7 680,1	144,1	-129,1	10 525,4
březen	3 307,9	2 973,3	334,6	531,3	9,0	522,2	14,7	-6,0	865,5	35 184,1	31 637,4	3 546,7	5 653,1	96,0	5 557,1	159,1	-61,1	9 201,9
duben	3 359,7	2 717,2	642,5	40,5	52,0	-11,5	14,0	-22,1	622,8	35 762,9	28 932,6	6 830,4	432,6	554,0	-121,3	151,9	-234,9	6 626,1
květen	3 473,5	2 660,5	813,0	0,4	406,8	-406,4	14,3	-16,2	404,8	37 111,3	28 414,8	8 696,4	3,9	4 350,4	-4 346,5	156,0	-173,9	4 332,1
červen	3 085,6	2 207,7	877,9	0,1	560,7	-560,6	13,0	-16,0	314,4	33 003,0	23 609,5	9 393,5	1,5	6 007,5	-6 006,1	142,2	-162,3	3 367,3
červenec	2 759,0	1 962,7	796,3	0,3	503,1	-502,8	12,8	-8,1	298,0	29 461,6	20 952,4	8 509,2	2,9	5 376,3	-5 373,4	139,3	-92,7	3 182,4
srpen	2 526,9	1 586,7	940,2	0,0	663,2	-663,2	12,6	-12,4	277,2	27 012,3	16 960,0	10 052,3	0,0	7 095,7	-7 095,7	137,8	-125,1	2 969,4
září	2 822,7	2 118,0	704,7	0,3	350,7	-350,4	12,2	-13,8	352,6	30 150,1	22 618,1	7 532,1	2,8	3 748,1	-3 745,3	132,2	-146,9	3 772,1
říjen	2 973,2	2 416,1	557,1	171,7	31,6	140,1	12,7	-17,8	692,1	31 717,9	25 779,3	5 938,6	1 834,3	338,1	1 496,3	138,2	-181,6	7 391,6
listopad	2 796,0	2 331,0	465,0	372,4	31,3	341,0	12,4	-12,4	806,0	29 744,7	24 808,7	4 936,0	3 980,5	334,5	3 646,0	134,9	-126,9	8 590,0
prosinec	2 810,5	2 174,5	636,0	292,5	21,9	270,7	12,2	-15,9	903,0	29 897,3	23 140,6	6 756,7	3 124,4	232,9	2 891,5	132,2	-163,6	9 616,8
I. čtvrtletí	9 074,7	8 033,4	1 041,2	1 925,2	35,1	1 890,1	42,2	-36,8	2 936,7	96 487,3	85 476,8	11 010,4	20 494,5	372,5	20 121,9	457,4	-369,7	31 220,1
II. čtvrtletí	9 918,9	7 585,4	2 333,5	41,0	1 019,5	-978,5	41,3	-54,3	1 342,0	105 877,2	80 956,9	24 920,3	438,0	10 911,9	-10 473,9	450,2	-571,0	14 325,6
III. čtvrtletí	8 108,5	5 667,4	2 441,1	0,5	1 517,0	-1 516,4	37,6	-34,4	927,9	86 624,1	60 530,5	26 093,5	5,8	16 220,1	-16 214,3	409,3	-364,7	9 923,8
IV. čtvrtletí	8 579,6	6 921,6	1 658,0	836,6	84,8	751,8	37,4	-46,1	2 401,0	91 359,9	73 728,6	17 631,3	8 939,2	905,5	8 033,7	405,4	-472,0	25 598,5
I. pololetí	18 993,5	15 618,8	3 374,7	1 966,2	1 054,6	911,6	83,5	-91,1	4 278,7	202 364,4	166 433,7	35 930,7	20 932,4	11 284,4	9 648,1	907,5	-940,7	45 545,6
II. pololetí	16 688,2	12 589,0	4 099,1	837,1	1 601,8	-764,7	74,9	-80,5	3 328,9	177 984,0	134 259,1	43 724,9	8 945,0	17 125,6	-8 180,6	814,7	-836,7	35 522,3
rok	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

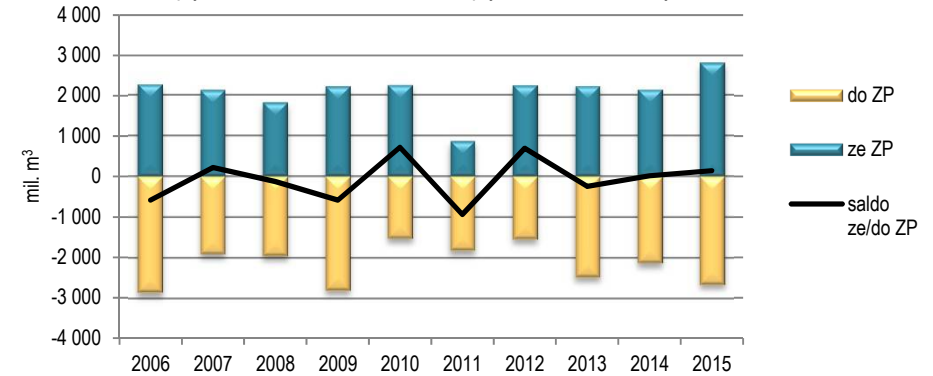
Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2006 - 2015

2006 - 2015																		
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			
2006	36 393,2	26 683,4	9 709,8	2 267,5	2 853,1	-585,6	76,7	68,5	9 269,4	383 645,9	281 154,2	102 491,7	23 914,9	30 133,5	-6 218,6	809,6	723,2	97 805,9
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

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR

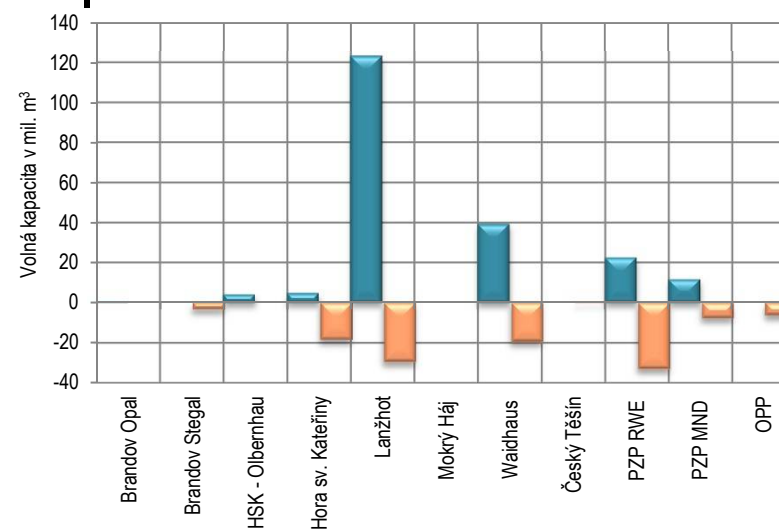
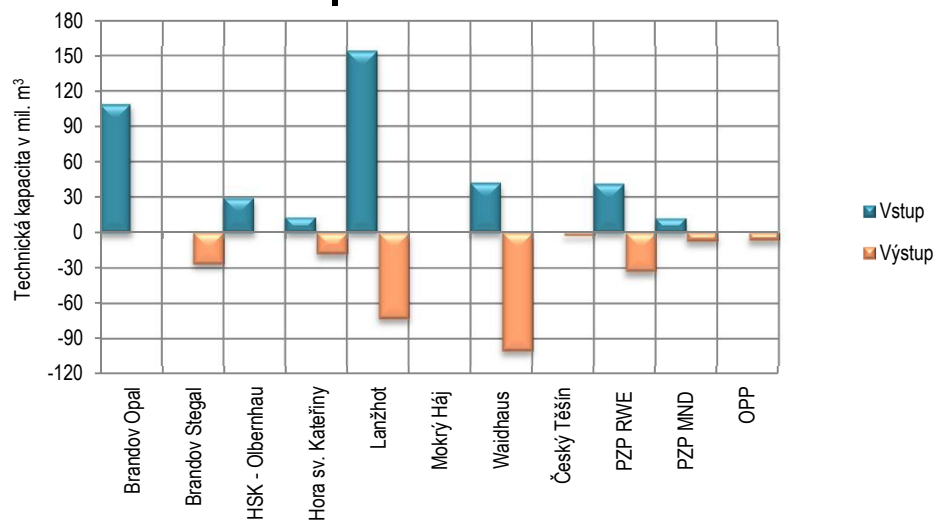


Tok plynu ze/do ZP, které náleží do plynárenské soustavy ČR



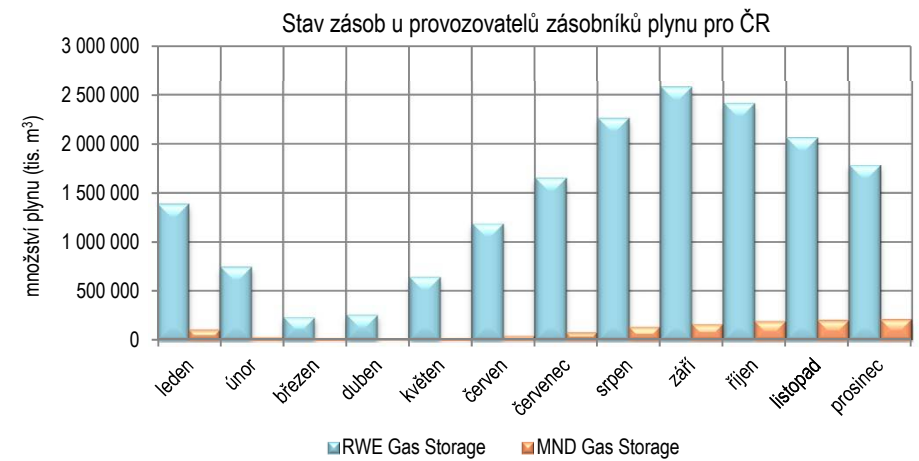
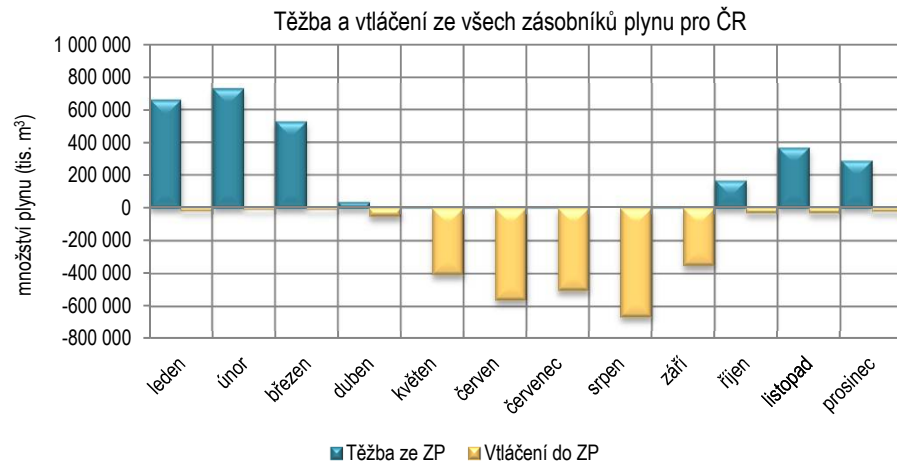
Technická a volná kapacita na vstupních a výstupních bodech přepravní soustavy v ČR

Vstupní a výstupní body přepravní soustavy	2015							
	Technická kapacita				Volná kapacita			
	Vstup		Výstup		Vstup		Výstup	
	tis. m ³ /den	MWh/den	tis. m ³ /den	MWh/den	tis. m ³ /den	MWh/den	tis. m ³ /den	MWh/den
Brandov Opal	108 715,6	1 156 838,0	0,0	0,0	188,0	2 000,0	0,0	0,0
Brandov Stegal	0,0	0,0	27 302,5	290 136,0	0,0	0,0	3 357,5	35 679,2
Hora sv. Kateřiny (HSK) - Olbernhau	29 584,6	314 000,0	0,0	0,0	4 286,8	45 498,8	0,0	0,0
Hora sv. Kateřiny	13 271,8	140 900,0	18 594,3	197 529,7	4 914,9	52 178,7	18 594,3	197 529,7
Lanžhot	154 145,6	1 640 413,40	73 294,7	780 000,0	123 325,1	1 312 422,3	29 535,2	314 312,5
Mokrý Háj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Waidhaus	42 273,7	450 000,0	100 655,7	1 071 471,8	39 402,7	419 438,3	19 573,5	208 358,2
Český Těšín	0,0	0,0	2 819,6	30 051,6	0,0	0,0	187,7	2 000,0
ZP RWE	41 483,3	443 000,0	33 358,3	356 000,0	22 774,1	243 204,8	33 038,3	352 584,3
ZP MND	12 290,3	131 150,0	7 767,5	82 886,8	11 911,0	127 102,1	7 767,5	82 886,8
Ostatní přímo připojení na PS (OPP)	0,0	0,0	6 919,8	73 561,1	0,0	0,0	6 338,4	67 377,8
Celkem	401 764,9	4 276 301,4	270 712,4	2 881 637,0	206 802,5	2 201 845,0	118 392,2	1 260 728,5

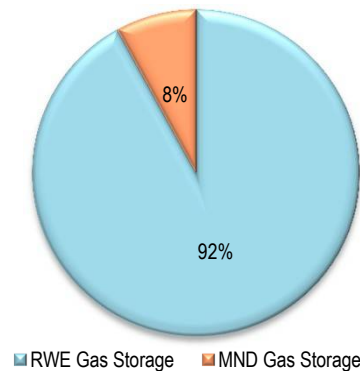


Uskladnění zemního plynu pro ČR

Provozovatelé zásobníků plynu	2015									
	Těžba ze ZP		Vtláčení do ZP		Stav provozních zásob				Nejvyšší dosažený stav provozních zásob v průběhu sledovaného roku*	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	k 31.12. 2014		k 31.12. 2015		tis. m ³	MWh
					tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
RWE Gas Storage	2 579 102	27 486 069	2 417 182	25 852 162	1 950 999	20 909 753	1 789 079	19 275 846	2 589 579	27 830 267
MND Gas Storage	224 223	2 391 330	239 196	2 557 784	201 590	2 133 684	216 563	2 300 138	167 825	1 779 457
Celkem	2 803 325	29 877 399	2 656 378	28 409 946	2 152 589	23 043 437	2 005 642	21 575 984	2 757 404	29 609 724



Podíl společností na celkové těžbě plynu ze zásobníků

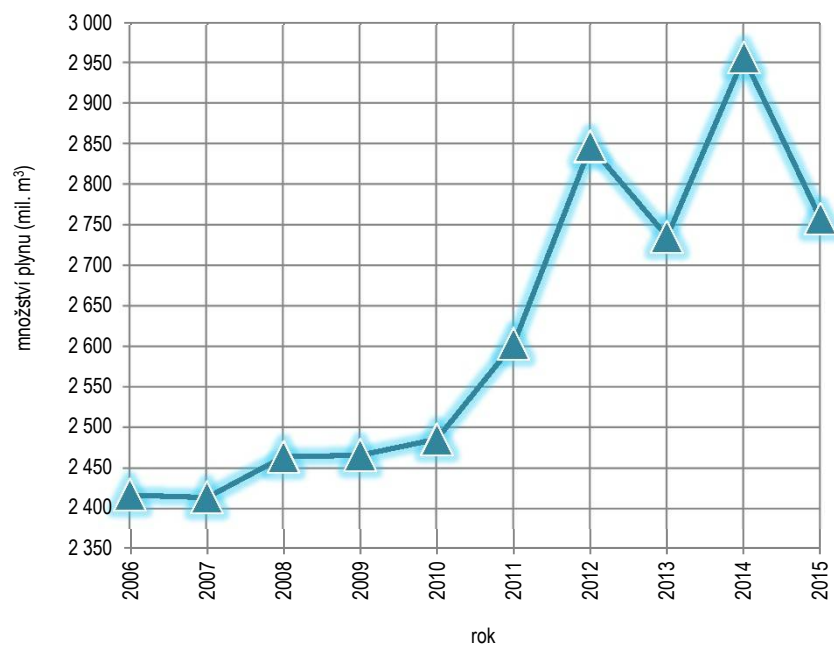


* U provozovatele zásobníku plynu MND Gas Storage byl nejvyšší dosažený stav provozních zásob v průběhu sledovaného roku v listopadu ve výši 217 975 tis. m³, tj. 2 315 536 MWh.

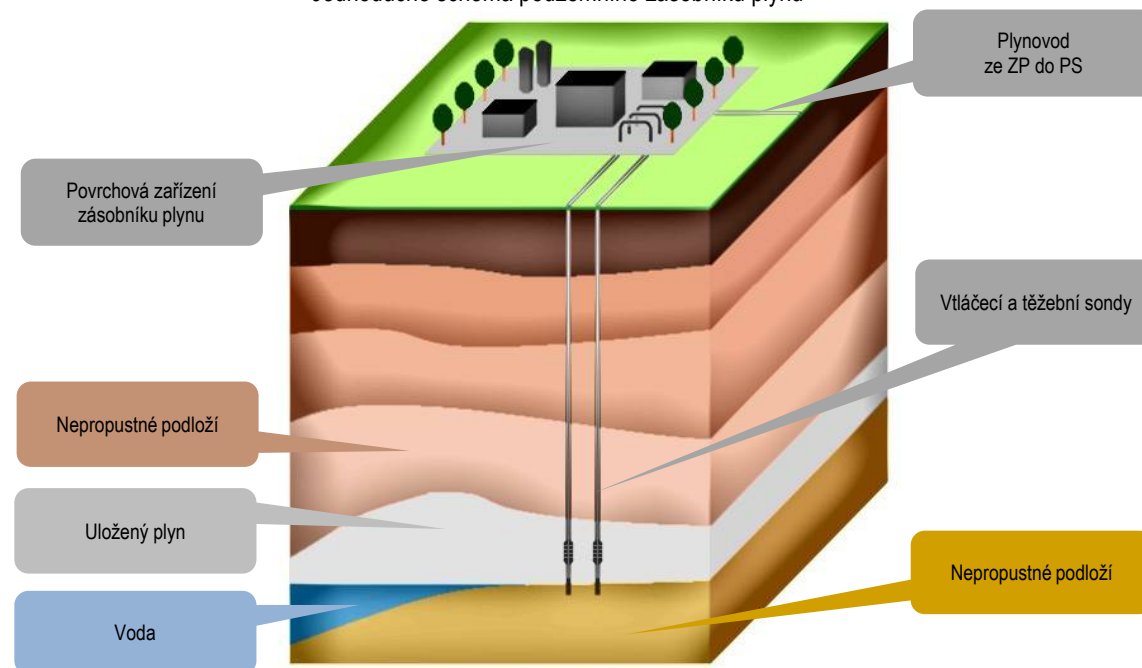
Uskladnění zemního plynu pro ČR v letech 2006 - 2015

období	Těžba ze ZP		Vtláčení do ZP		Stav provozních zásob				Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	k 31.12. 2014		k 31.12. 2015		mil. m ³	GWh
					mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		
2006	2 267,5	23 914,9	2 853,1	30 133,5	1 925,0	20 320,6	2 365,6	25 009,0	2 417,1	25 552,5
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

Nejvyšší dosažený stav provozních zásob







Jednoduché schéma podzemního zásobníku plynu







Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu společností RWE Gas Storage a MND Gas Storage. V letech 2006 až 2009 zahrnuje těžbu a vtláčení z/do zásobníku plynu pro ČR také ZP Láb (Slovensko).

Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2015	2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	2014 spotřeba plynu			
		tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %	
Česká republika									
	VO	1 606	3 522 762	37 559 635	46,3%	3,3%	3 410 397	36 263 816	46,8%
	SO	6 814	740 547	7 890 518	9,7%	3,9%	712 957	7 577 965	9,8%
	MO	199 725	1 057 163	11 257 688	13,9%	7,8%	980 634	10 423 644	13,5%
	DOM	2 636 189	2 171 136	23 123 104	28,5%	8,6%	1 999 120	21 252 656	27,5%
	Zákazníci	2 844 334	7 491 608	79 830 946	98,5%	5,5%	7 103 107	75 518 081	97,6%
	OP+VS		115 957	1 236 956	1,5%	-34,6%	177 317	1 891 038	2,4%
	Celkem	2 844 334	7 607 565	81 067 901	100,0%	4,5%	7 280 424	77 409 120	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	185	218 012	2 318 571	25,8%	-0,5%	219 164	2 324 715	26,7%
	SO	1 636	156 037	1 658 930	18,4%	5,1%	148 425	1 574 063	18,1%
	MO	38 655	178 157	1 893 671	21,0%	5,6%	168 698	1 788 796	20,6%
	DOM	388 506	268 135	2 850 337	31,7%	2,9%	260 683	2 764 361	31,8%
	Zákazníci	428 982	820 341	8 721 509	96,9%	2,9%	796 970	8 451 936	97,1%
	OP		26 274	279 557	3,1%	10,1%	23 863	253 183	2,9%
	Celkem	428 982	846 616	9 001 066	100,0%	3,1%	820 833	8 705 119	100,0%
RWE GasNet, s.r.o.									
	VO	1 270	3 032 855	32 351 692	48,1%	0,8%	3 010 238	32 017 389	49,5%
	SO	4 820	564 927	6 021 779	9,0%	5,1%	537 537	5 717 113	8,8%
	MO	151 273	829 034	8 831 415	13,1%	8,3%	765 161	8 137 752	12,6%
	DOM	2 144 042	1 801 816	19 194 124	28,6%	9,6%	1 643 422	17 478 351	27,0%
	Zákazníci	2 301 405	6 228 632	66 399 010	98,8%	4,6%	5 956 358	63 350 605	98,0%
	OP		77 772	829 246	1,2%	-37,1%	123 696	1 315 384	2,0%
	Celkem	2 301 405	6 306 404	67 228 256	100,0%	3,7%	6 080 054	64 665 989	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	135	128 724	1 367 574	42,4%	13,2%	113 700	1 208 353	39,7%
	SO	352	18 477	197 217	6,1%	-28,9%	25 985	276 217	9,1%
	MO	9 790	49 706	529 789	16,4%	6,7%	46 570	494 967	16,2%
	DOM	103 499	100 980	1 076 330	33,2%	6,5%	94 824	1 007 920	33,1%
	Zákazníci	113 776	297 886	3 170 910	98,0%	6,0%	281 079	2 987 457	98,0%
	OP		6 024	64 130	2,0%	6,1%	5 679	60 356	2,0%
	Celkem	113 776	303 910	3 235 040	100,0%	6,0%	286 758	3 047 813	100,0%
Ostatní společnosti *									
	NET4GAS, s.r.o. zákazníci	11	132 672	1 412 845	88,1%	129,4%	57 834	614 378	62,3%
	Green Gas DPB, a.s. zákazníci	160	12 076	126 673	8,0%	11,1%	10 866	113 706	11,7%
	Celkem	171	144 748	1 539 518	96,1%	110,7%	68 700	728 084	74,0%
	Výrobci plynu VS		5 887	64 022	3,9%	-75,6%	24 079	262 116	26,0%
	Celkem	171	150 634	1 603 540	100,0%	62,4%	92 779	990 199	100,0%

* Zákazníci připojení přímo na přepravní soustavu NET4GAS, s.r.o. a zákazníci v lokální distribuční soustavě Green Gas DPB, a.s., (není zahrnuta v regionální distribuční soustavě) jsou rozděleni u České republiky do příslušných kategorií odběru. Vlastní spotřeba (VS) výrobců plynu je přičtena u České republiky do položky ostatní plyn (OP).

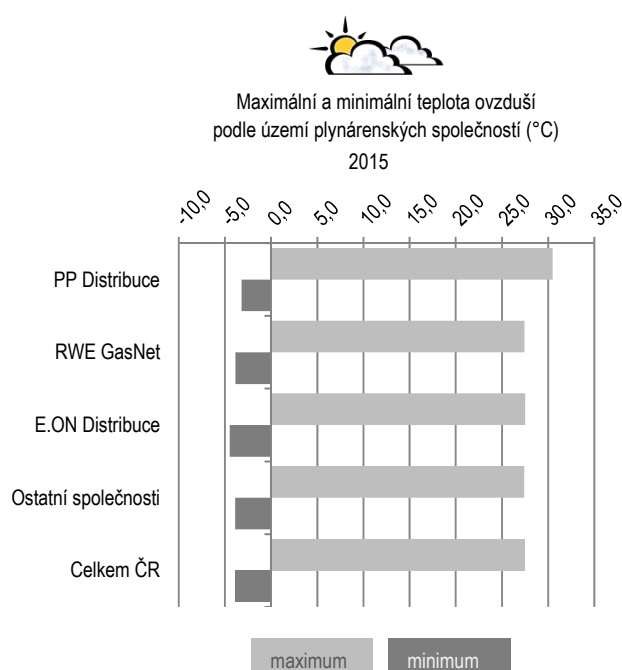
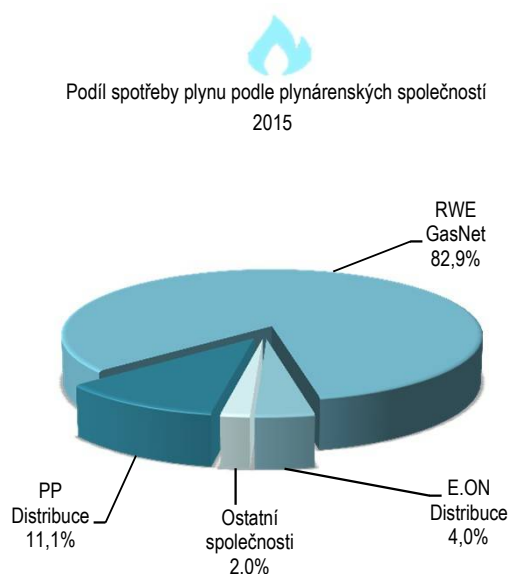
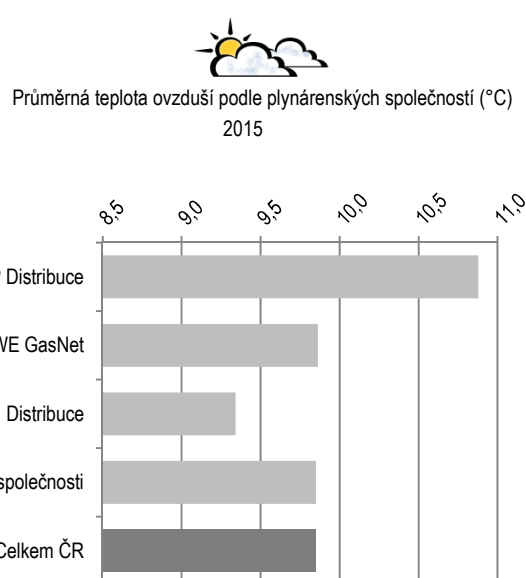
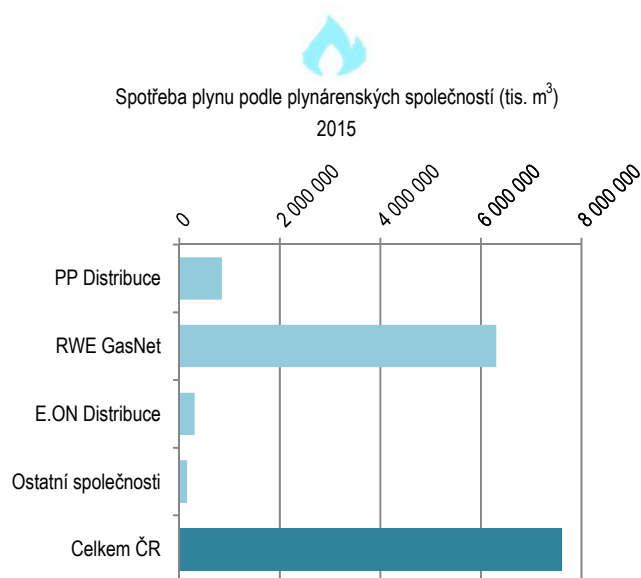
Spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských soustav v ČR

 plynárenské společnosti počet zákazníků		2015					 teplota ovzduší				
		 spotřeba plynu		 teplota ovzduší			průměr	maximum	minimum	normál ²⁾	odchylka ³⁾
		tis. m ³	MWh	podíl ¹⁾ %	MZS %	°C	°C	°C	°C	°C	
PP Distribuce	428 982	846 616	9 001 066	11,1%	3,1%	10,9	30,5	-3,2	9,1	1,7	
RWE GasNet	2 301 405	6 306 404	67 228 256	82,9%	3,7%	9,9	27,4	-3,9	8,1	1,8	
E.ON Distribuce	113 776	303 910	3 235 040	4,0%	6,0%	9,3	27,5	-4,5	7,5	1,8	
Ostatní společnosti	171	150 634	1 603 540	2,0%	62,4%	9,8	27,4	-3,9	7,9	1,9	
Celkem ČR	2 844 334	7 607 565	81 067 901	100,0%	4,5%	9,8	27,4	-3,9	7,9	1,9	

¹⁾ podíl spotřeby plynárenských společností na celkové spotřebě v ČR

²⁾ dlouhodobý teplotní normál

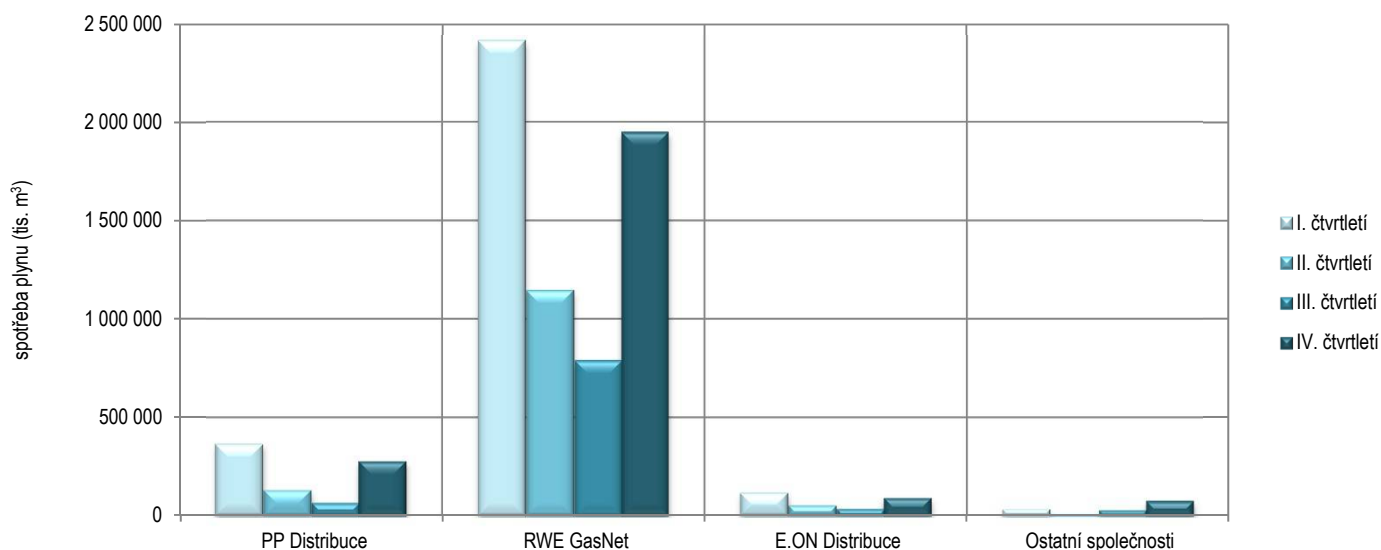
³⁾ odchylka od dlouhodobého teplotního normálu



Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku

období	2015									
	spotřeba plynu (tis. m ³)					spotřeba plynu (MWh)				
	PP Distribuce	RWE GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	RWE GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR
leden	136 080	886 794	43 002	15 404	1 081 281	1 442 748	9 430 171	456 440	163 399	11 492 758
únor	127 102	811 336	40 166	11 264	989 867	1 348 940	8 630 505	426 429	119 528	10 525 401
březen	104 131	717 965	35 287	8 149	865 533	1 105 691	7 634 799	374 656	86 757	9 201 903
duben	71 339	522 235	26 033	3 202	622 809	758 305	5 556 920	276 962	33 922	6 626 109
květen	36 942	348 741	16 455	2 634	404 772	395 120	3 733 136	175 947	27 928	4 332 130
červen	23 838	275 508	12 257	2 805	314 408	254 301	2 952 170	130 744	30 098	3 367 314
červenec	20 042	253 999	11 747	12 255	298 043	212 290	2 714 940	124 456	130 729	3 182 414
srpen	18 908	240 308	10 556	7 406	277 178	202 380	2 574 839	112 924	79 215	2 969 358
září	29 259	298 023	14 599	10 760	352 642	312 836	3 188 247	156 045	114 928	3 772 056
říjen	77 008	554 114	26 830	34 103	692 054	821 916	5 919 530	286 479	363 654	7 391 579
listopad	92 795	651 940	31 641	29 640	806 016	986 427	6 950 725	337 871	315 020	8 590 043
prosinec	109 171	745 441	35 337	13 013	902 962	1 160 113	7 942 274	376 086	138 362	9 616 836
I. čtvrtletí	367 314	2 416 095	118 455	34 817	2 936 681	3 897 379	25 695 474	1 257 525	369 684	31 220 063
II. čtvrtletí	132 119	1 146 484	54 744	8 641	1 341 988	1 407 726	12 242 226	583 653	91 948	14 325 553
III. čtvrtletí	68 209	792 330	36 903	30 421	927 863	727 505	8 478 026	393 425	324 872	9 923 828
IV. čtvrtletí	278 974	1 951 495	93 808	76 755	2 401 032	2 968 456	20 812 529	1 000 437	817 036	25 598 458
I. pololetí	499 432	3 562 580	173 199	43 458	4 278 669	5 305 105	37 937 701	1 841 178	461 631	45 545 615
II. pololetí	347 184	2 743 825	130 711	107 176	3 328 895	3 695 961	29 290 555	1 393 862	1 141 908	35 522 286
rok	846 616	6 306 404	303 910	150 634	7 607 565	9 001 066	67 228 256	3 235 040	1 603 540	81 067 901

Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR po jednotlivých čtvrtletích

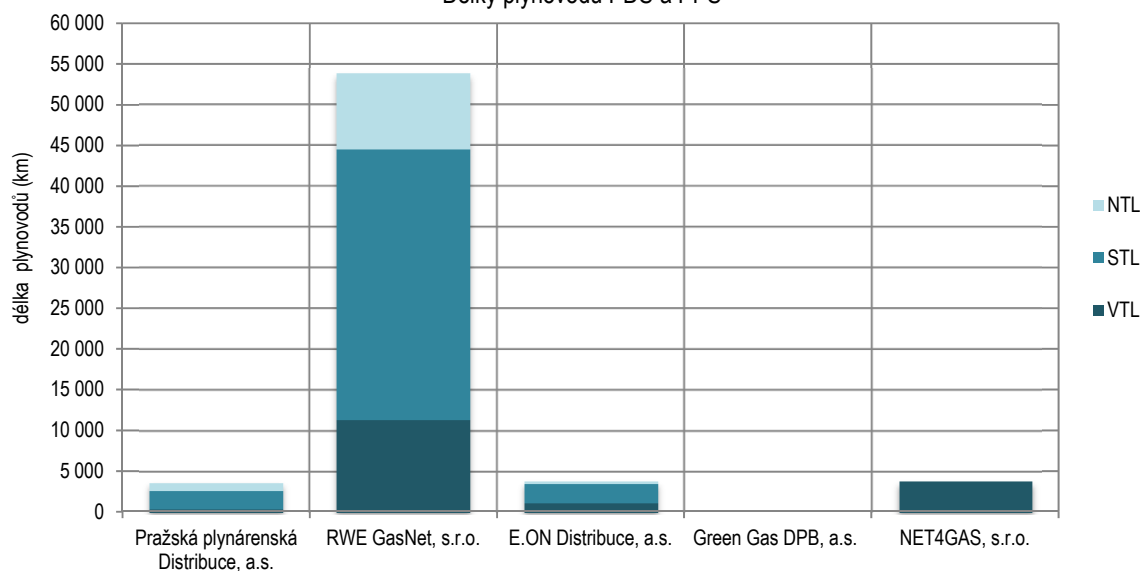


Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní

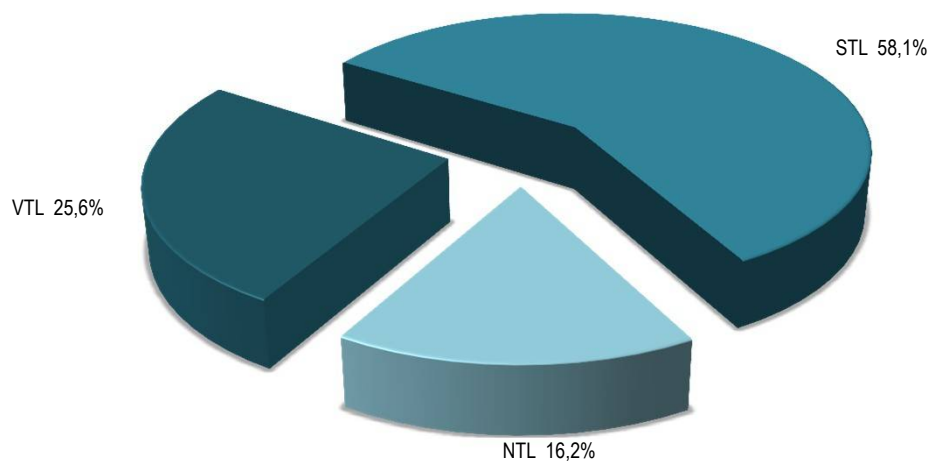


Provozovatelé distribučních soustav (PDS)	2015			
	VTL délka (m)	STL délka (m)	NTL délka (m)	Celkem délka (m)
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	373 944	2 308 742	1 001 028	3 683 714
RWE GasNet, s.r.o.	11 303 367	33 251 889	9 286 767	53 842 023
E.ON Distribuce, a.s.	1 222 105	2 314 533	288 599	3 825 238
Green Gas DPB, a.s.	0	23 192	176	23 368
Celkem	12 899 417	37 898 356	10 576 571	61 374 343
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)				
NET4GAS, s.r.o.	3 820 633	0	0	3 820 633
PDS + PPS				
Česká republika	16 720 050	37 898 356	10 576 571	65 194 976

Délky plynovodů PDS a PPS





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




Spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2015	2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	2014 spotřeba plynu			
		tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %	
Jihočeský kraj									
 VO	117	112 144	1 191 024	43,7%	13,7%	98 611	1 047 959	41,5%	
SO	312	13 861	148 074	5,4%	-36,8%	21 943	233 259	9,2%	
MO	8 940	43 159	460 108	16,8%	11,9%	38 571	409 949	16,2%	
DOM	97 609	87 327	931 012	34,0%	11,3%	78 484	834 218	33,0%	
Celkem	106 978	256 491	2 730 218	100,0%	7,9%	237 609	2 525 386	100,0%	
Jihomoravský kraj									
 VO	190	409 364	4 364 465	39,6%	5,7%	387 309	4 119 331	40,6%	
SO	942	113 269	1 207 328	10,9%	4,9%	107 940	1 147 977	11,3%	
MO	23 923	137 241	1 461 982	13,3%	10,6%	124 066	1 319 487	13,0%	
DOM	361 736	375 084	3 995 645	36,2%	12,2%	334 223	3 554 579	35,1%	
Celkem	386 791	1 034 958	11 029 419	100,0%	8,5%	953 538	10 141 375	100,0%	
Karlovarský kraj									
 VO	51	105 012	1 120 289	50,8%	1,4%	103 572	1 101 652	52,9%	
SO	193	22 625	241 184	10,9%	10,6%	20 465	217 666	10,5%	
MO	6 001	32 950	351 000	15,9%	8,9%	30 248	321 698	15,4%	
DOM	79 953	46 159	491 720	22,3%	11,2%	41 528	441 666	21,2%	
Celkem	86 198	206 746	2 204 193	100,0%	5,6%	195 813	2 082 681	100,0%	
Královéhradecký kraj									
 VO	83	124 355	1 326 425	41,0%	-0,3%	124 742	1 326 765	42,2%	
SO	255	28 336	302 032	9,3%	4,0%	27 251	289 834	9,2%	
MO	9 450	51 703	550 772	17,0%	3,7%	49 855	530 227	16,9%	
DOM	108 814	99 273	1 057 521	32,7%	6,2%	93 462	993 994	31,6%	
Celkem	118 602	303 667	3 236 749	100,0%	2,8%	295 309	3 140 819	100,0%	
Liberecký kraj									
 VO	96	157 589	1 680 528	49,0%	2,4%	153 881	1 636 716	51,0%	
SO	305	37 582	400 605	11,7%	10,4%	34 027	361 905	11,3%	
MO	8 568	51 356	547 080	16,0%	15,1%	44 624	474 588	14,8%	
DOM	83 734	75 300	802 140	23,4%	8,7%	69 300	737 023	23,0%	
Celkem	92 703	321 827	3 430 353	100,0%	6,6%	301 831	3 210 231	100,0%	
Moravskoslezský kraj									
 VO	137	495 164	5 279 877	57,0%	4,7%	472 902	5 028 194	57,2%	
SO	485	56 929	607 672	6,6%	5,1%	54 161	575 877	6,5%	
MO	18 074	95 220	1 014 325	11,0%	4,3%	91 299	970 952	11,0%	
DOM	366 991	220 976	2 354 113	25,4%	5,9%	208 567	2 218 179	25,2%	
Celkem	385 687	868 289	9 255 987	100,0%	5,0%	826 929	8 793 201	100,0%	
Olomoucký kraj									
 VO	109	170 545	1 819 332	40,1%	2,9%	165 816	1 763 633	40,8%	
SO	379	44 238	471 518	10,4%	5,4%	41 989	446 583	10,3%	
MO	12 822	67 473	718 766	15,9%	3,0%	65 480	696 399	16,1%	
DOM	174 503	142 681	1 519 928	33,6%	7,2%	133 048	1 415 005	32,7%	
Celkem	187 813	424 936	4 529 543	100,0%	4,6%	406 332	4 321 620	100,0%	

Spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2015	2015			meziroční změna spotřeby %	2014		
		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Pardubický kraj								
 VO	78	148 611	1 585 545	42,0%	22,4%	121 441	1 291 709	38,6%
SO	289	34 438	367 108	9,7%	-3,7%	35 748	380 208	11,4%
MO	10 860	56 368	600 471	15,9%	6,7%	52 836	561 930	16,8%
DOM	125 215	114 161	1 216 114	32,3%	9,3%	104 444	1 110 793	33,2%
Celkem	136 442	353 579	3 769 237	100,0%	12,4%	314 469	3 344 640	100,0%
Plzeňský kraj								
 VO	84	149 284	1 592 628	41,7%	-3,8%	155 153	1 650 309	45,2%
SO	345	40 445	431 095	11,3%	7,6%	37 593	399 838	11,0%
MO	11 412	62 229	662 902	17,4%	10,4%	56 373	599 545	16,4%
DOM	147 495	106 369	1 133 113	29,7%	13,3%	93 914	998 809	27,4%
Celkem	159 336	358 327	3 819 737	100,0%	4,5%	343 034	3 648 501	100,0%
Praha								
 VO	185	218 012	2 318 571	26,6%	-0,5%	219 164	2 324 715	27,5%
SO	1 636	156 037	1 658 930	19,0%	5,1%	148 425	1 574 063	18,6%
MO	38 655	178 157	1 893 671	21,7%	5,6%	168 698	1 788 796	21,2%
DOM	388 506	268 135	2 850 337	32,7%	2,9%	260 683	2 764 361	32,7%
Celkem	428 982	820 341	8 721 509	100,0%	2,9%	796 970	8 451 936	100,0%
Středočeský kraj								
 VO	180	530 144	5 655 115	55,0%	-0,8%	534 625	5 686 003	57,3%
SO	648	79 459	846 997	8,3%	6,4%	74 670	794 168	8,0%
MO	18 019	101 569	1 081 975	10,5%	8,7%	93 398	993 323	10,0%
DOM	234 583	251 948	2 683 919	26,2%	9,3%	230 583	2 452 328	24,7%
Celkem	253 430	963 119	10 268 005	100,0%	3,2%	933 277	9 925 822	100,0%
Ústecký kraj								
 VO	129	626 396	6 680 682	72,8%	9,5%	572 021	6 083 654	72,8%
SO	343	40 427	430 963	4,7%	6,6%	37 929	403 424	4,8%
MO	12 396	59 606	634 962	6,9%	9,6%	54 375	578 289	6,9%
DOM	214 016	133 684	1 424 086	15,5%	10,0%	121 477	1 291 943	15,5%
Celkem	226 884	860 113	9 170 693	100,0%	9,5%	785 801	8 357 310	100,0%
Kraj Vysočina								
 VO	98	125 599	1 339 422	38,1%	-9,1%	138 228	1 470 203	42,1%
SO	335	38 030	405 329	11,5%	3,9%	36 616	389 419	11,2%
MO	10 169	57 540	612 894	17,4%	8,3%	53 138	565 087	16,2%
DOM	104 894	108 802	1 158 907	33,0%	8,6%	100 211	1 065 691	30,5%
Celkem	115 496	329 971	3 516 553	100,0%	0,5%	328 192	3 490 400	100,0%
Zlínský kraj								
 VO	69	150 542	1 605 732	38,7%	-7,6%	162 933	1 732 974	42,4%
SO	347	34 872	371 685	9,0%	2,0%	34 201	363 746	8,9%
MO	10 436	62 593	666 782	16,1%	8,5%	57 673	613 375	15,0%
DOM	148 140	141 237	1 504 550	36,3%	9,3%	129 198	1 374 065	33,6%
Celkem	158 992	389 244	4 148 749	100,0%	1,4%	384 005	4 084 160	100,0%

Spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle krajů v ČR



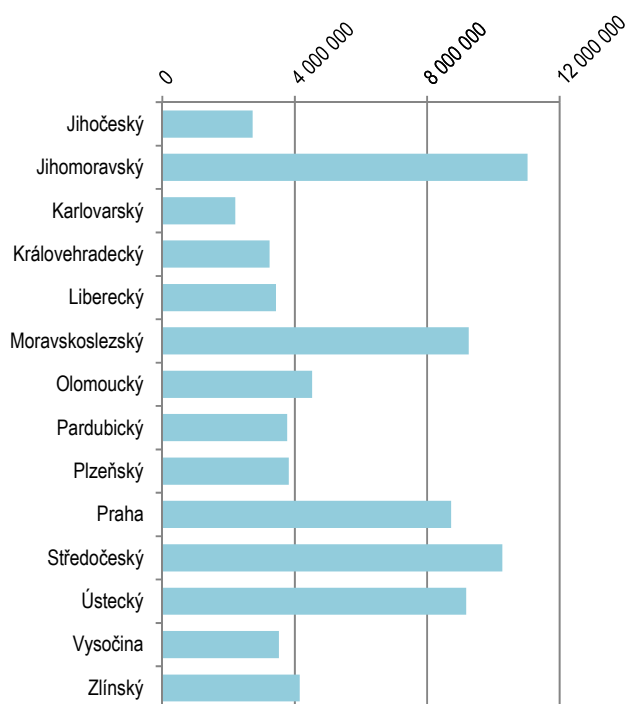
kraje	počet zákazníků	2015					2015				
		spotřeba plynu		podíl ¹⁾ %	MZS %	teplota ovzduší					
		tis. m ³	MWh					průměr °C	maximum °C	minimum °C	normál ²⁾ °C
Jihočeský	106 978	256 491	2 730 218	3,4%	7,9%	9,4	27,0	-4,0	7,6	1,7	
Jihomoravský	386 791	1 034 958	11 029 419	13,8%	8,5%	10,9	28,9	-4,2	8,9	2,0	
Karlovarský	86 198	206 746	2 204 193	2,8%	5,6%	8,3	25,5	-6,4	7,1	1,2	
Královeshradecký	118 602	303 667	3 236 749	4,1%	2,8%	9,5	27,7	-4,9	7,5	1,9	
Liberecký	92 703	321 827	3 430 353	4,3%	6,6%	9,3	28,1	-5,0	7,6	1,8	
Moravskoslezský	385 687	868 289	9 255 987	11,6%	5,0%	9,9	28,0	-6,5	7,8	2,2	
Olomoucký	187 813	424 936	4 529 543	5,7%	4,6%	9,5	27,4	-6,2	7,3	2,2	
Pardubický	136 442	353 579	3 769 237	4,7%	12,4%	9,6	27,6	-5,9	8,3	1,3	
Plzeňský	159 336	358 327	3 819 737	4,8%	4,5%	9,8	27,8	-3,8	7,9	1,9	
Praha	428 982	820 341	8 721 509	10,9%	2,9%	11,5	30,8	-2,8	9,1	2,4	
Středočeský	253 430	963 119	10 268 005	12,9%	3,2%	10,4	29,4	-3,8	8,8	1,6	
Ústecký	226 884	860 113	9 170 693	11,5%	9,5%	10,1	28,2	-3,7	8,9	1,2	
Vysočina	115 496	329 971	3 516 553	4,4%	0,5%	9,3	27,7	-5,1	7,3	2,0	
Zlínský	158 992	389 244	4 148 749	5,2%	1,4%	9,6	26,8	-7,1	8,6	1,0	
Celkem	2 844 334	7 491 608	79 830 946	100,0%	5,5%	9,8	27,4	-3,9	7,9	1,9	
OP+VS		115 957	1 236 956		-34,6%	9,8	27,4	-3,9	7,9	1,9	
Celkem v ČR	2 844 334	7 607 565	81 067 901		4,5%	9,8	27,4	-3,9	7,9	1,9	

¹⁾ podíl spotřeby kraje na celkové spotřebě
zákazníků v ČR

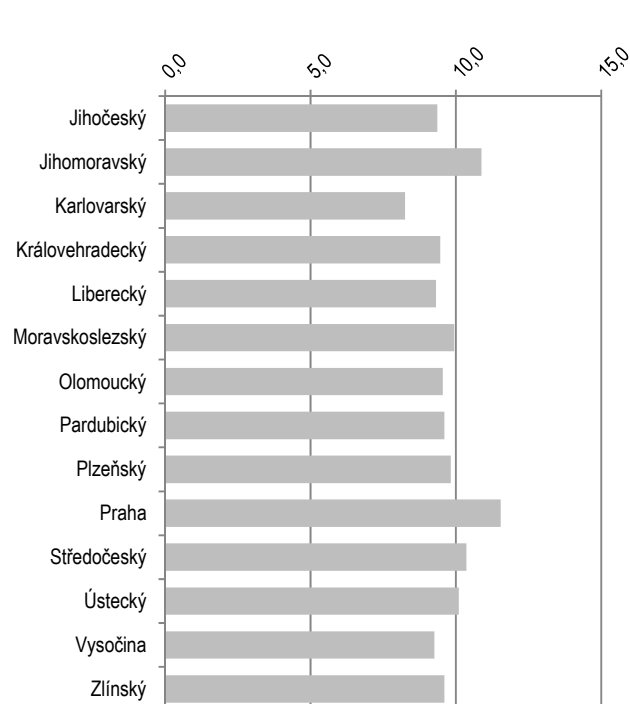
²⁾ dlouhodobý teplotní normál

³⁾ odchylka od dlouhodobého teplotního normálu

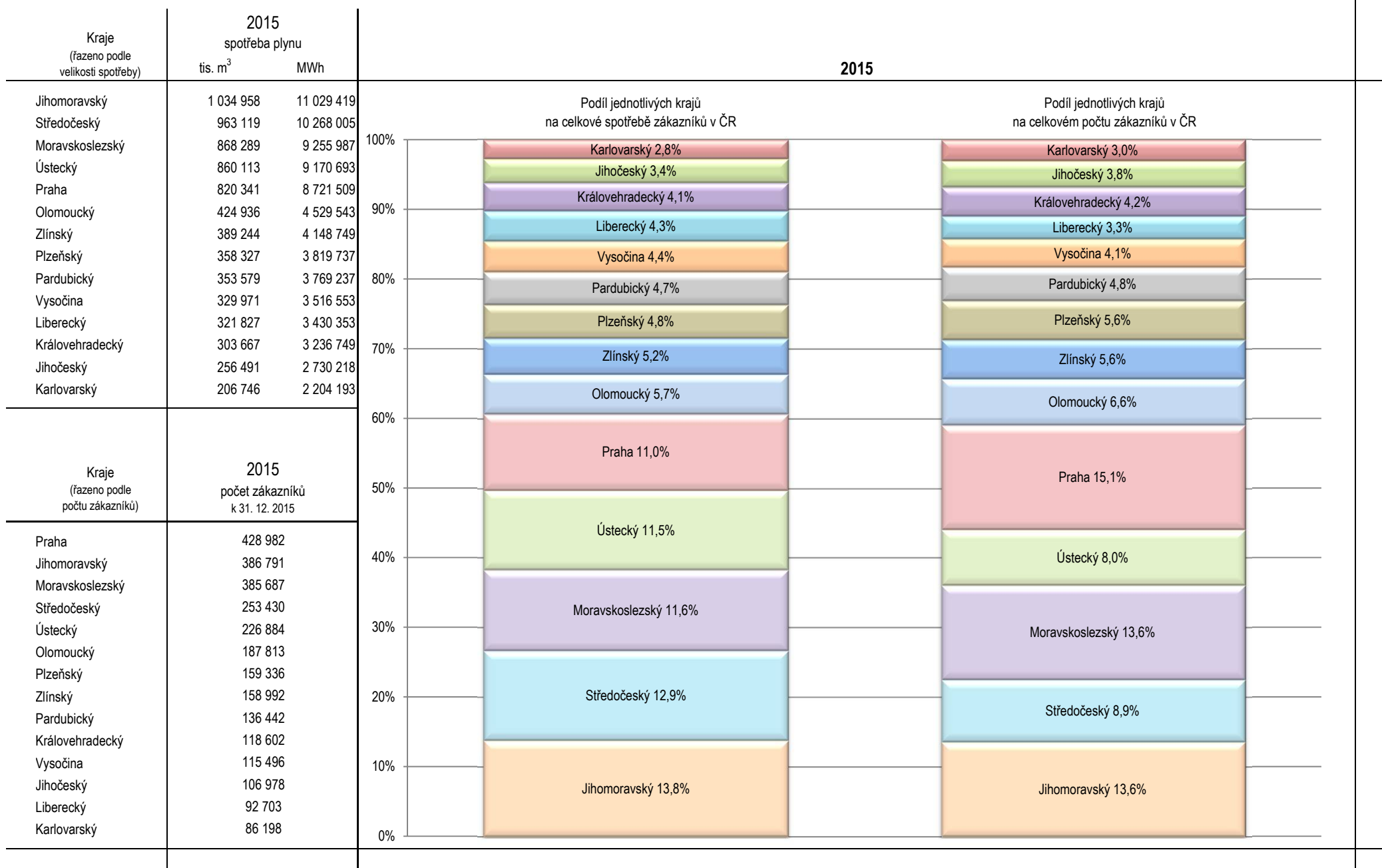
Spotřeba plynu podle krajů (MWh)
2015



Průměrná teplota ovzduší podle krajů (°C)
2015



Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR



Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku



2015

spotřeba plynu (tis. m³)

období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS	Celkem ČR
leden	37 011	162 288	27 693	45 102	47 340	111 191	60 364	47 780	50 321	133 107	133 019	98 882	47 676	58 849	1 060 621	20 660	1 081 281
únor	34 470	146 027	25 602	40 545	43 547	104 691	55 414	44 341	46 961	124 251	114 918	93 153	43 834	51 755	969 509	20 358	989 867
březen	30 184	122 061	22 814	35 168	37 380	95 329	48 403	40 502	40 568	101 608	109 138	82 593	38 089	44 901	848 738	16 796	865 533
duben	21 644	81 324	17 677	25 011	26 533	71 419	33 910	29 851	29 398	69 053	78 358	67 120	26 918	31 342	609 557	13 251	622 809
květen	13 054	46 575	11 492	15 366	17 891	53 490	21 473	19 299	18 534	35 180	54 834	51 754	17 432	19 114	395 488	9 284	404 772
červen	9 765	31 394	9 375	12 177	12 351	46 191	16 389	14 601	14 787	22 308	47 262	43 562	13 078	14 026	307 265	7 143	314 408
červenec	9 498	27 450	9 754	10 259	10 828	39 758	15 565	13 954	13 601	18 564	42 862	53 752	11 603	14 031	291 479	6 564	298 043
srpen	8 554	26 629	8 967	9 816	10 569	36 426	14 697	13 225	13 364	17 454	42 971	44 805	11 771	11 785	271 032	6 147	277 178
září	12 326	38 117	10 704	13 359	14 470	49 322	18 400	16 781	17 548	27 588	44 303	50 838	14 906	17 012	345 674	6 968	352 642
říjen	22 733	94 147	17 721	26 595	27 474	76 095	38 431	31 573	31 548	74 687	84 761	90 234	28 544	34 162	678 705	13 349	692 054
listopad	27 106	112 475	20 523	32 164	33 288	86 556	45 971	37 259	37 335	90 218	96 697	96 194	34 240	40 683	790 708	15 308	806 016
prosinec	30 146	146 472	24 426	38 105	40 156	97 822	55 919	44 413	44 364	106 324	113 997	87 225	41 880	51 584	922 833	-19 871	902 962
I. čtvrtletí	101 664	430 376	76 108	120 815	128 268	311 211	164 182	132 623	137 849	358 966	357 074	274 628	129 599	155 505	2 878 867	57 814	2 936 681
II. čtvrtletí	44 463	159 293	38 543	52 554	56 775	171 100	71 773	63 751	62 719	126 540	180 454	162 436	57 427	64 482	1 312 311	29 678	1 341 988
III. čtvrtletí	30 378	92 196	29 425	33 433	35 866	125 506	48 662	43 960	44 513	63 606	130 137	149 395	38 279	42 828	908 185	19 678	927 863
IV. čtvrtletí	79 986	353 093	62 669	96 865	100 918	260 472	140 321	113 245	113 246	271 229	295 455	273 653	104 665	126 429	2 392 246	8 787	2 401 032
I. pololetí	146 127	589 669	114 652	173 369	185 043	482 311	235 954	196 374	200 568	485 506	537 528	437 064	187 026	219 987	4 191 178	87 492	4 278 669
II. pololetí	110 364	445 289	92 094	130 298	136 784	385 978	188 982	157 205	157 759	334 835	425 591	423 049	142 944	169 257	3 300 430	28 465	3 328 895
rok	256 491	1 034 958	206 746	303 667	321 827	868 289	424 936	353 579	358 327	820 341	963 119	860 113	329 971	389 244	7 491 608	115 957	7 607 565

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku



2015



spotřeba plynu (MWh)

období	Jihočeský		Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Píseňský	Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS	Celkem ČR
	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Píseňský	Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS	Celkem ČR
leden	392 854	1 725 767	294 484	479 613	503 415	1 182 213	641 908	508 089	535 108	1 411 225	1 414 479	1 051 303	506 875	625 798	11 273 131	219 627	11 492 758
únor	365 963	1 553 351	272 334	431 295	463 232	1 113 455	589 464	471 676	499 542	1 318 698	1 222 403	990 796	466 177	550 539	10 308 924	216 477	10 525 401
březen	320 474	1 297 987	242 604	373 975	397 496	1 013 518	514 718	430 697	431 392	1 078 901	1 160 595	878 285	404 956	477 473	9 023 073	178 830	9 201 903
duben	230 270	865 337	188 090	266 132	282 333	759 777	360 825	317 636	312 810	734 008	833 764	714 199	286 415	333 504	6 485 099	141 010	6 626 109
květen	139 585	498 570	123 019	164 488	191 515	572 397	229 862	206 584	198 403	376 270	586 960	554 008	186 562	204 604	4 232 827	99 303	4 332 130
červen	104 168	336 401	100 455	130 481	132 342	494 740	175 619	156 453	158 448	237 978	506 418	466 784	140 021	150 297	3 290 604	76 709	3 367 314
červenec	100 633	293 402	104 257	109 652	115 739	424 794	166 369	149 150	145 380	196 639	458 110	574 492	123 822	149 969	3 112 408	70 006	3 182 414
srpen	91 508	285 327	96 082	105 175	113 240	390 140	157 471	141 702	143 190	186 812	460 394	480 065	126 084	126 274	2 903 462	65 896	2 969 358
září	131 749	407 778	114 510	142 910	154 796	527 453	196 846	179 521	187 726	294 966	473 935	543 770	159 445	181 995	3 697 401	74 655	3 772 056
říjen	242 741	1 005 755	189 309	284 113	293 506	812 702	410 554	337 290	337 019	797 143	905 472	963 371	304 915	364 950	7 248 840	142 739	7 391 579
listopad	289 442	1 199 159	218 803	342 925	354 902	922 620	490 122	397 245	398 045	959 030	1 030 912	1 024 501	365 125	433 746	8 426 577	163 466	8 590 043
prosinec	320 831	1 560 584	260 245	405 991	427 838	1 042 178	595 785	473 194	472 675	1 129 838	1 214 564	929 120	446 155	549 601	9 828 598	-211 762	9 616 836
I. čtvrtletí	1 079 292	4 577 106	809 422	1 284 883	1 364 143	3 309 187	1 746 089	1 410 462	1 466 042	3 808 823	3 797 477	2 920 384	1 378 008	1 653 810	30 605 128	614 934	31 220 063
II. čtvrtletí	474 022	1 700 308	411 564	561 101	606 190	1 826 914	766 307	680 673	669 660	1 348 256	1 927 142	1 734 991	612 999	688 405	14 008 530	317 022	14 325 553
III. čtvrtletí	323 890	986 507	314 849	357 737	383 775	1 342 387	520 685	470 373	476 296	678 418	1 392 439	1 598 326	409 351	458 237	9 713 272	210 557	9 923 828
IV. čtvrtletí	853 014	3 765 498	668 358	1 033 029	1 076 245	2 777 500	1 496 462	1 207 729	1 207 739	2 886 011	3 150 948	2 916 991	1 116 195	1 348 297	25 504 015	94 443	25 598 458
I. pololetí	1 553 314	6 277 414	1 220 986	1 845 984	1 970 333	5 136 100	2 512 396	2 091 135	2 135 702	5 157 079	5 724 618	4 655 375	1 991 007	2 342 215	44 613 659	931 956	45 545 615
II. pololetí	1 176 904	4 752 006	983 207	1 390 766	1 460 020	4 119 887	2 017 147	1 678 102	1 684 035	3 564 430	4 543 387	4 515 317	1 525 546	1 806 534	35 217 287	304 999	35 522 286
rok	2 730 218	11 029 419	2 204 193	3 236 749	3 430 353	9 255 987	4 529 543	3 769 237	3 819 737	8 721 509	10 268 005	9 170 693	3 516 553	4 148 749	79 830 946	1 236 956	81 067 901

Počet zákazníků podle krajů a kategorie zákazníků v ČR



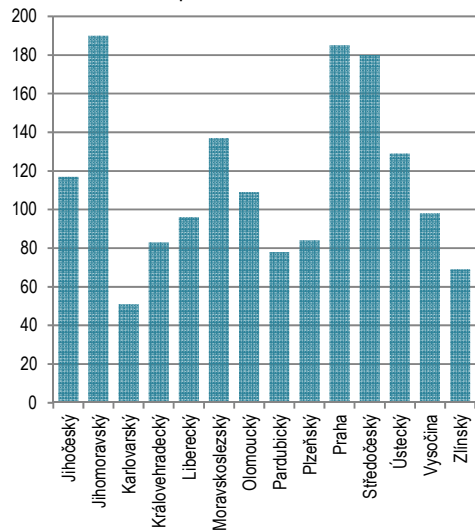
2015



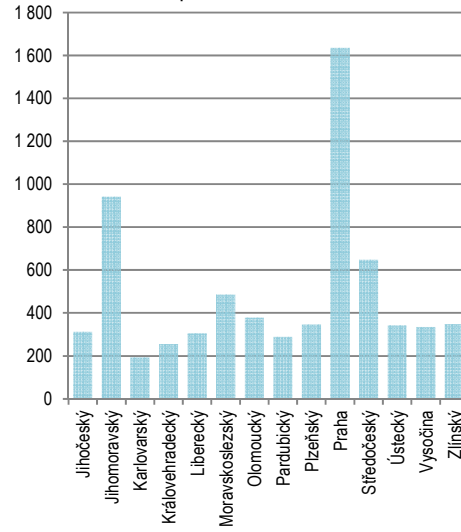
počet zákazníků podle krajů

	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
počet zákazníků VO	117	190	51	83	96	137	109	78	84	185	180	129	98	69	1 606
počet zákazníků SO	312	942	193	255	305	485	379	289	345	1 636	648	343	335	347	6 814
počet zákazníků MO	8 940	23 923	6 001	9 450	8 568	18 074	12 822	10 860	11 412	38 655	18 019	12 396	10 169	10 436	199 725
počet zákazníků DOM	97 609	361 736	79 953	108 814	83 734	366 991	174 503	125 215	147 495	388 506	234 583	214 016	104 894	148 140	2 636 189
celkem	106 978	386 791	86 198	118 602	92 703	385 687	187 813	136 442	159 336	428 982	253 430	226 884	115 496	158 992	2 844 334

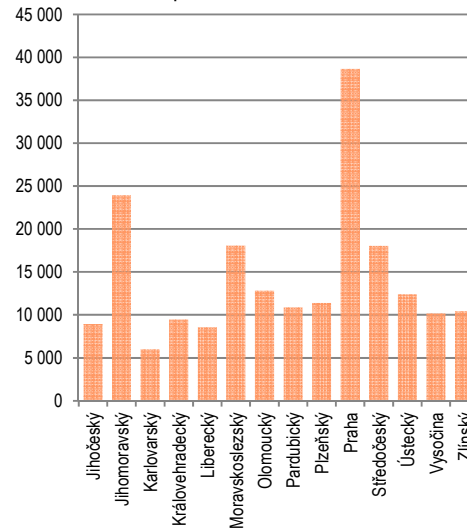
počet zákazníků VO



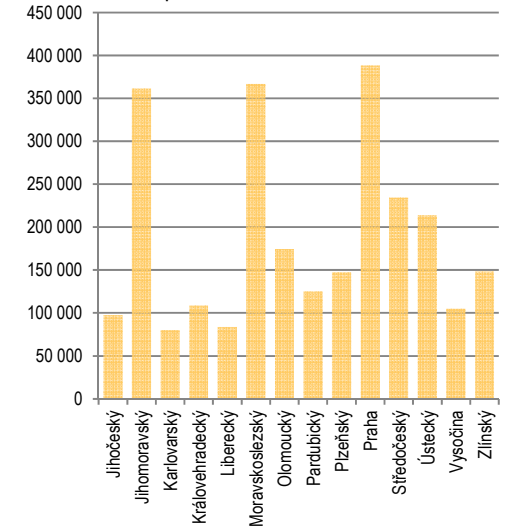
počet zákazníků SO



počet zákazníků MO

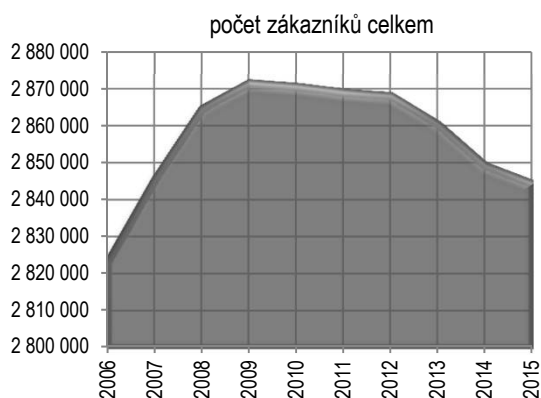
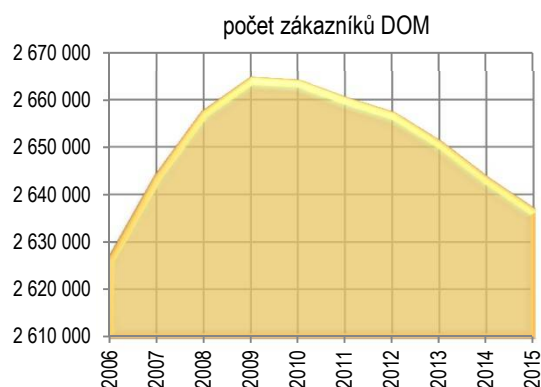
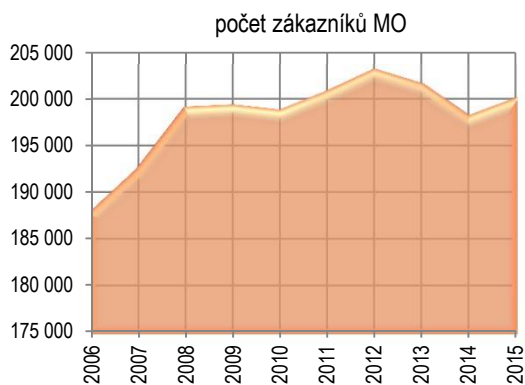
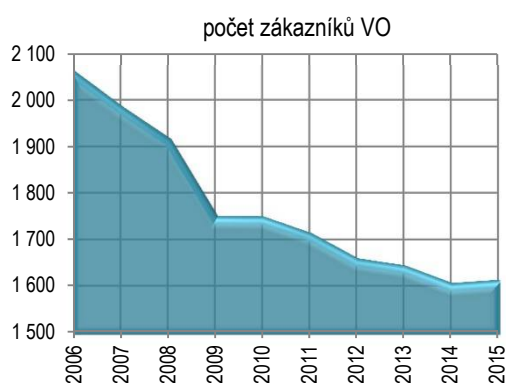


počet zákazníků DOM



Počet zákazníků v ČR podle kategorie odběru v letech 2006 - 2015

období	počet zákazníků VO	počet zákazníků SO	počet zákazníků MO	počet zákazníků DOM	celkem	meziroční změna
2006	2 054	7 556	187 556	2 625 936	2 823 102	0,62%
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%



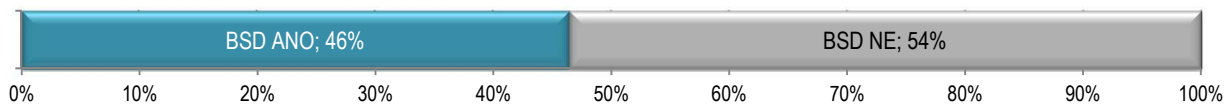
Počet obchodníků zajišťujících BSD a způsob jeho prokazování v ČR



2015/2016

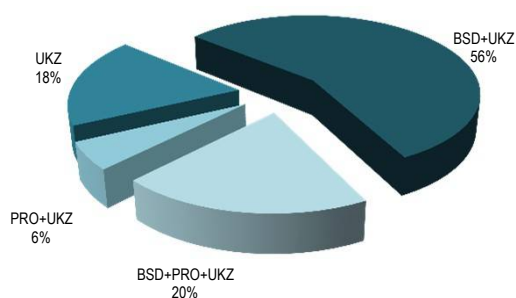
	Licence na obchod s plynem a výrobu plynu	počet subjektů
BSD ANO	Počet licencovaných subjektů zajišťující BSD	110
BSD NE	Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje	127
celkem	Počet všech licencovaných subjektů	237

Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu

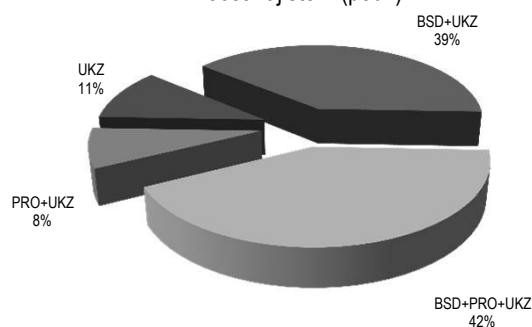


Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění) *		počet subjektů	počet zajištění
BSD+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	62	75
BSD+PRO+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	22	80
PRO+UKZ	BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	6	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)	20	20
Celkem		110	190

Počet subjektů (podíl)

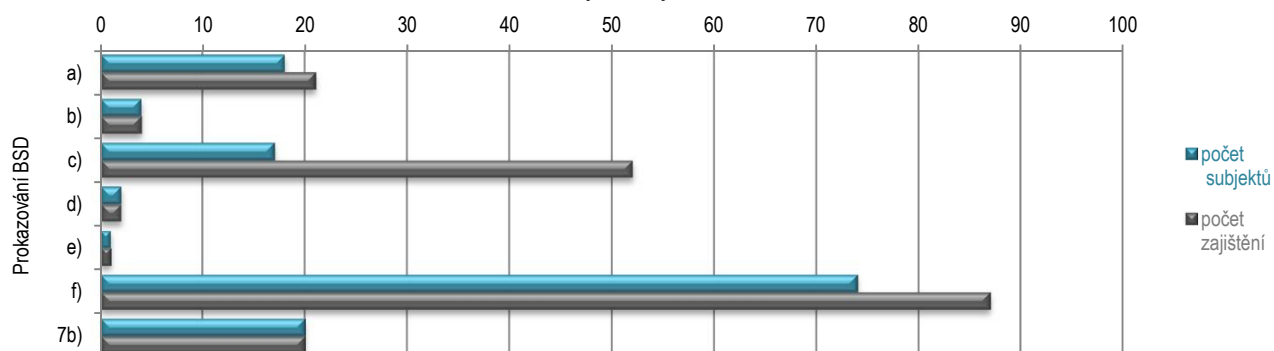


Počet zajištění (podíl)





Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odstavec 4) *		počet subjektů	počet zajištění
a)	zásobník plynu na území České republiky	18	21
b)	zásobník plynu mimo území České republiky	4	4
c)	diverzifikovaný zdroj plynu	17	52
d)	výroba plynu na území České republiky	2	2
e)	využití alternativních paliv nebo přerušeni dodávky plynu dotčeného chráněného zákazníka	1	1
f)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem	74	87
7b)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem (vyhláška č. 344/2012 Sb. § 11 odst. 7 písm. b)	20	20



Počet subjektů/zajištění




* Všechna data jsou uvedena na základě údajů od obchodníků s plynem a výrobců plynu zajišťujících BSD k 1. 3. 2016

Bezpečnostní standard dodávky plynu v ČR v průběhu topné sezóny

		 MWh						
		2015			2016			
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	
	Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	178 549	313 583	395 842	440 476	393 801	307 295
		R30dnů	4 266 357	7 498 601	9 470 335	10 526 253	9 411 975	7 348 862
		RN-1	3 356 086	5 902 364	7 417 707	8 246 013	7 372 810	5 760 227
		Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	100 743	165 303	199 194	267 523	192 505	192 168	
	NECHZ	140 885	115 583	121 365	148 429	120 972	121 846	
	Celkem	241 628	280 886	320 559	415 952	313 477	314 014	
Měsíční dodávka	CHZ	3 022 299	4 959 081	5 975 820	8 025 691	5 775 141	5 765 037	
	NECHZ	4 226 541	3 467 496	3 640 940	4 452 871	3 629 173	3 655 373	
	Celkem	7 248 840	8 426 577	9 616 760	12 478 562	9 404 314	9 420 410	
Historicky nejvyšší dosažená spotřeba	Denní spotřeba	444 090	541 586	657 287	713 280	651 503	593 276	
	Při teplotě (°C)	-1,0	-6,9	-9,4	-16,9	-14,1	-8,8	
	Den dosaženého maxima	29.10.1997	22.11.1998	10.12.2002	23.1.2006	6.2.2012	1.3.2005	
	Měsíční skutečná spotřeba	9 797 223	12 946 029	15 890 250	17 291 700	14 821 197	13 047 696	
	Při teplotě (°C)	5,3	0,3	-3,4	-6,0	-4,1	0,4	
	Rok dosaženého maxima	2003	1998	2001	2006	2003	2006	
	Měsíční přepočtená spotřeba	9 161 150	11 750 102	14 711 098	16 093 950	13 686 615	12 511 350	
	Při teplotě (°C)	8,1	2,8	-0,2	-1,7	-0,5	3,3	
Rok dosaženého maxima	2002	2002	2001	2002	2003	2000		

		 tis. m ³						
		2015			2016			
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	
	Bezpečnostní standard dodávky plynu	Rmax.den	16 717	29 424	37 168	41 294	36 918	28 753
		R30dnů	399 442	703 596	889 224	986 818	882 343	687 631
		RN-1	314 217	553 820	696 491	773 050	691 178	538 983
		Koeficient M	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7
Denní průměrná dodávka	CHZ	9 432	15 510	18 703	25 080	18 047	17 981	
	NECHZ	13 191	10 847	11 396	13 915	11 341	11 401	
	Celkem	22 624	26 357	30 099	38 995	29 388	29 382	
Měsíční dodávka	CHZ	282 966	465 312	561 104	752 395	541 401	539 433	
	NECHZ	395 739	325 396	341 869	417 453	340 232	342 041	
	Celkem	678 705	790 708	902 973	1 169 848	881 633	881 474	
Historicky nejvyšší dosažená spotřeba	Denní spotřeba	42 199	51 410	62 313	67 639	61 632	56 267	
	Při teplotě (°C)	-1,0	-6,9	-9,4	-16,9	-14,1	-8,8	
	Den dosaženého maxima	29.10.1997	22.11.1998	10.12.2002	23.1.2006	6.2.2012	1.3.2005	
	Měsíční skutečná spotřeba	930 011	1 228 904	1 510 499	1 639 505	1 406 898	1 237 897	
	Při teplotě (°C)	5,3	0,3	-3,4	-6,0	-4,1	0,4	
	Rok dosaženého maxima	2003	1998	2001	2006	2003	2006	
	Měsíční přepočtená spotřeba	870 305	1 116 201	1 398 208	1 529 902	1 299 197	1 188 704	
	Při teplotě (°C)	8,1	2,8	-0,2	-1,7	-0,5	3,3	
Rok dosaženého maxima	2002	2002	2001	2002	2003	2000		

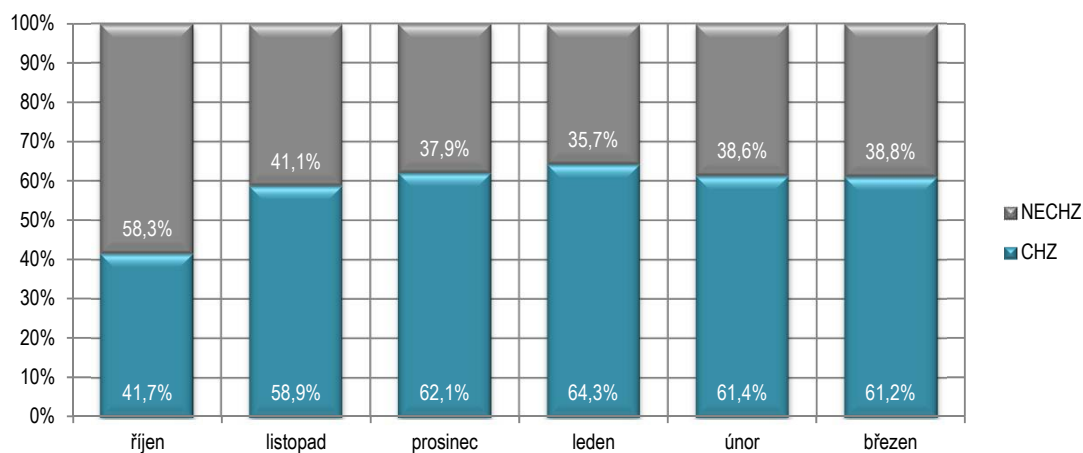
		 kWh/m ³					
		2015			2016		
		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
Průměrné spalné teplo v ČR		10,68	10,66	10,65	10,67	10,67	10,69

Porovnání hodnot BSD v ČR v zimním období 2015/2016 a 2014/2015

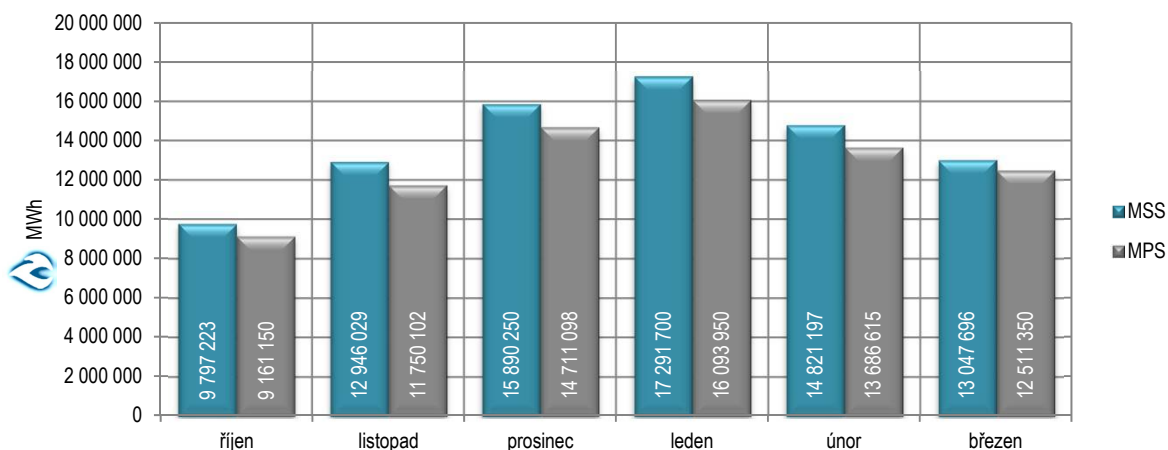
Bezpečnostní standard dodávky plynu	období	MWh		meziroční změna %	tis. m ³	
		2015/2016	2014/2015		2015/2016	2014/2015
		říjen	178 548,7		201 537,1	-11,41%
listopad	313 583,0	353 340,7	-11,25%	29 423,6	33 266,3	
prosinec	395 841,7	454 756,7	-12,96%	37 167,8	42 852,4	
leden	440 475,7	497 013,0	-11,38%	41 293,8	46 760,8	
únor	393 800,9	458 168,5	-14,05%	36 917,6	43 088,7	
březen	307 294,7	356 227,0	-13,74%	28 753,5	33 506,8	
Rmax.den						
R30dnů						
RN-1						

Měsíční dodávky v zimním období a historicky nejvyšší dosažené spotřeby plynu v ČR

❄️ Podíl CHZ a NECHZ na celkové měsíční dodávce v zimním období 2015/2016

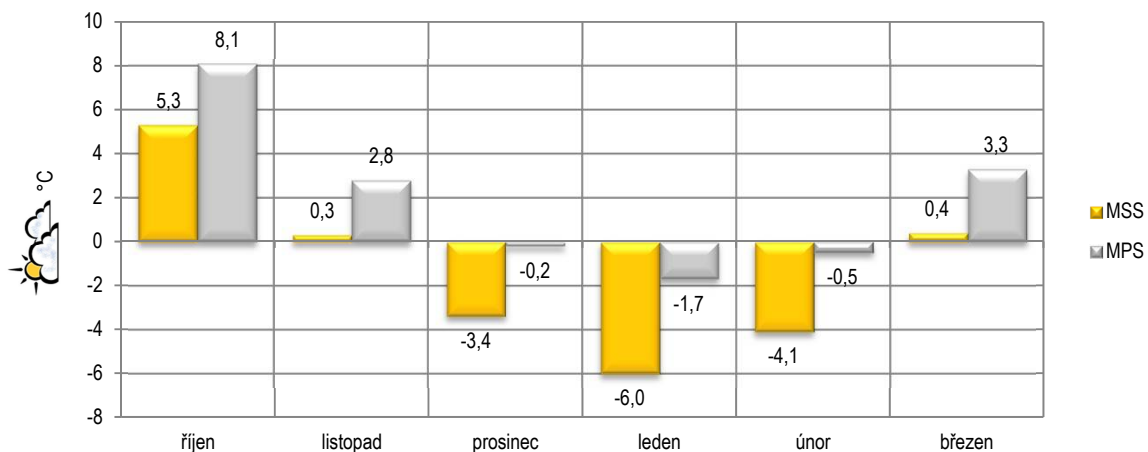


❄️ Historicky nejvyšší dosažená MSS a MPS*



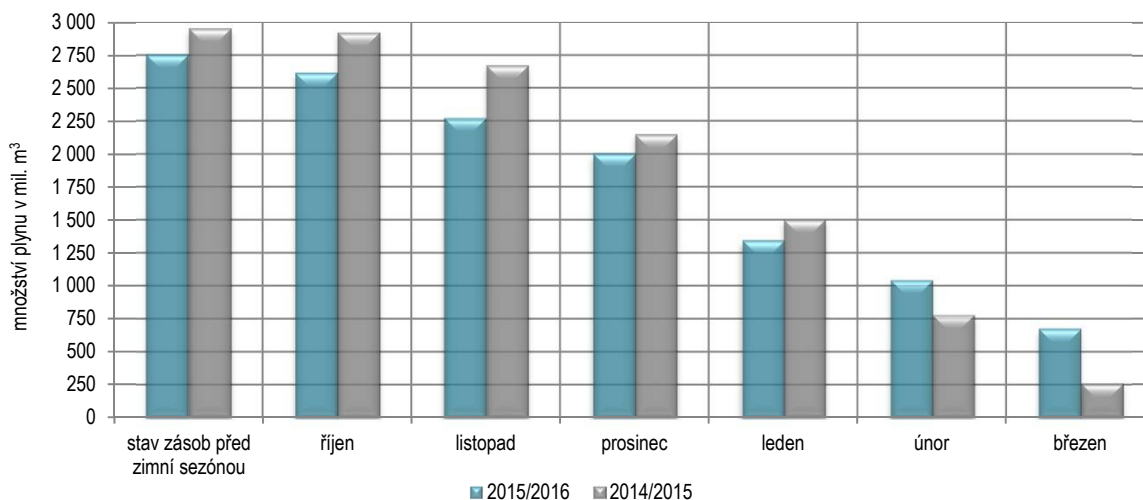
* viz tabulka č. 33

❄️ Naměřené teploty v historicky nejvyšších dosažených MSS a MPS

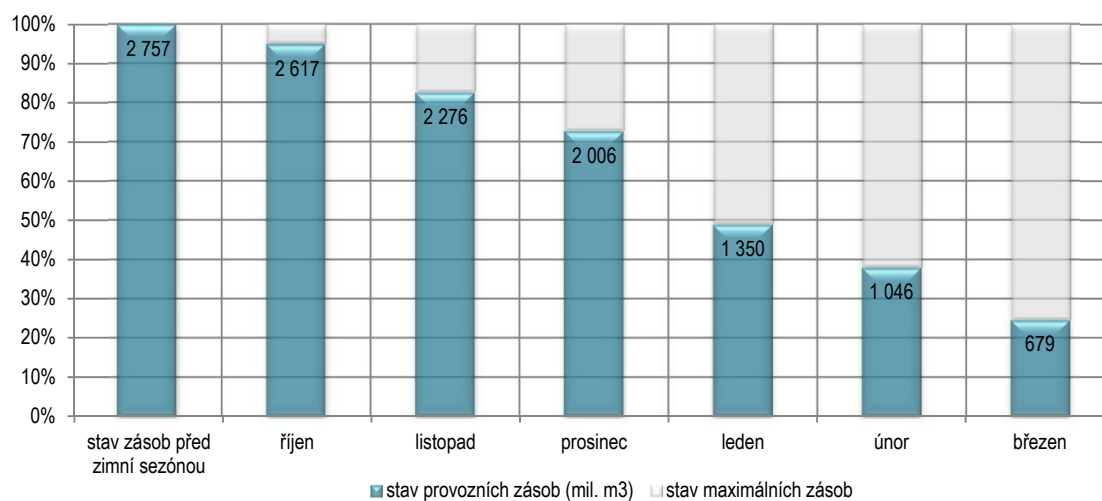


Množství uskladněného plynu v ČR v zimním období

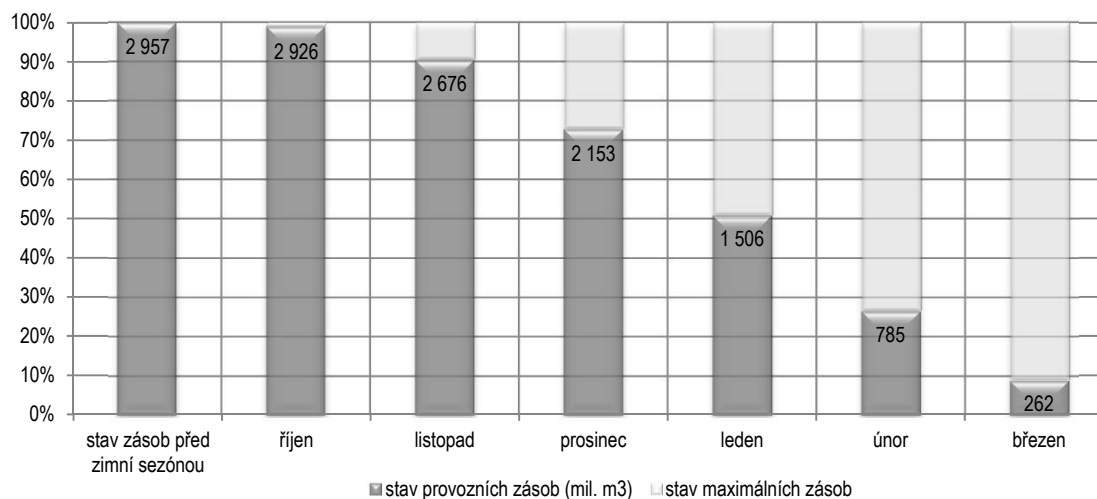
❄ Množství uskladněného plynu v ČR v zimní sezóně 2015/2016 a 2014/2015 (vždy k poslednímu dni v měsíci)



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



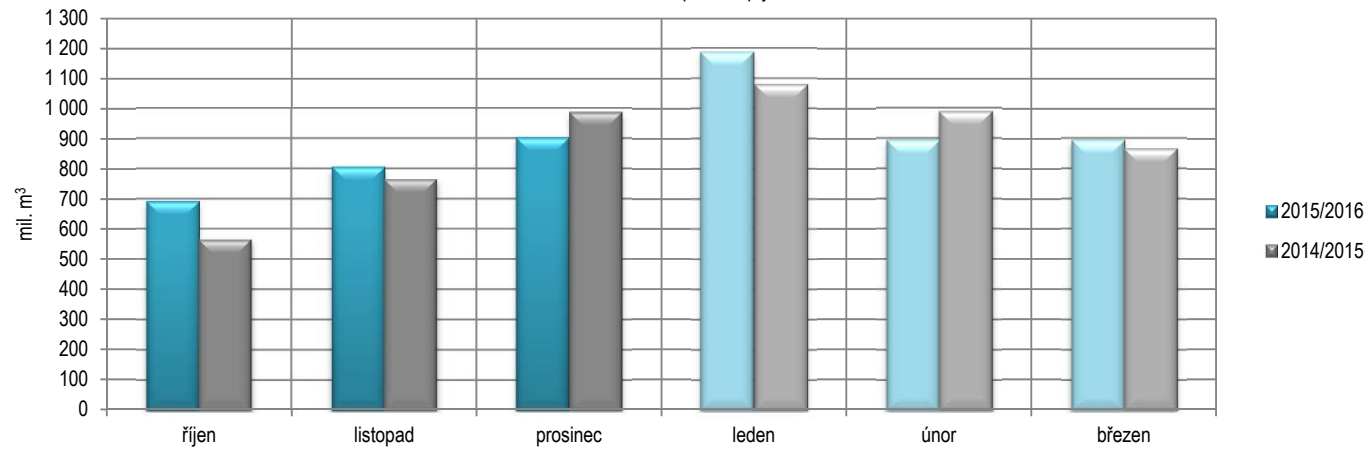
❄ Stav zásob u všech zásobníků plynu v ČR v zimní sezóně 2014/2015



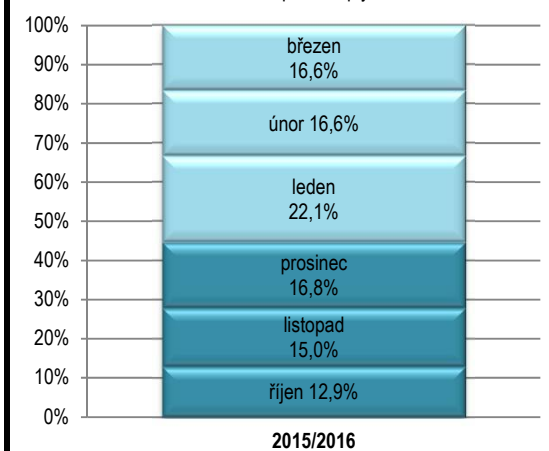
Měsíční spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2015/2016

2015/2016														
mil. m ³							GWh				%			
období	skutečná spotřeba plynu			přečtená spotřeba plynu			skutečná spotřeba plynu		přečtená spotřeba plynu		Podíl skutečných spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %		Podíl přečtených spotřeb v jednotlivých měsících na celkové zimní spotřebě plynu %	
	2015/2016	2014/2015	meziroční změna	2015/2016	2014/2015	meziroční změna	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015
říjen	692,1	566,6	22,1%	698,5	652,8	7,0%	7 391,6	6 020,8	7 460,6	6 935,9	12,9%	10,8%	12,1%	11,4%
listopad	806,0	767,0	5,1%	918,3	907,3	1,2%	8 590,0	8 146,5	9 786,8	9 636,5	15,0%	14,6%	15,9%	15,9%
prosinec	903,0	987,9	-8,6%	1 056,3	1 071,7	-1,4%	9 616,8	10 483,3	11 249,7	11 372,6	16,8%	18,8%	18,3%	18,7%
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	22,1%	20,6%	21,1%	20,3%
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	16,6%	18,8%	16,7%	17,9%
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	16,6%	16,5%	15,9%	15,8%
celkem	5 378,2	5 258,1	2,3%	5 767,5	5 718,2	0,9%	57 373,9	55 870,6	61 523,0	60 758,5	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

skutečná spotřeba plynu



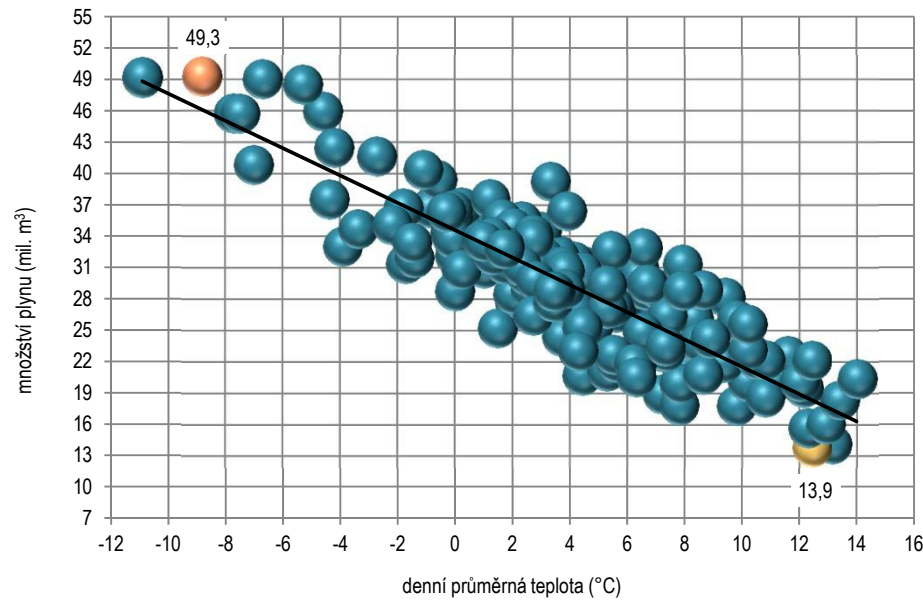
skutečná spotřeba plynu



Denní spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2015/2016

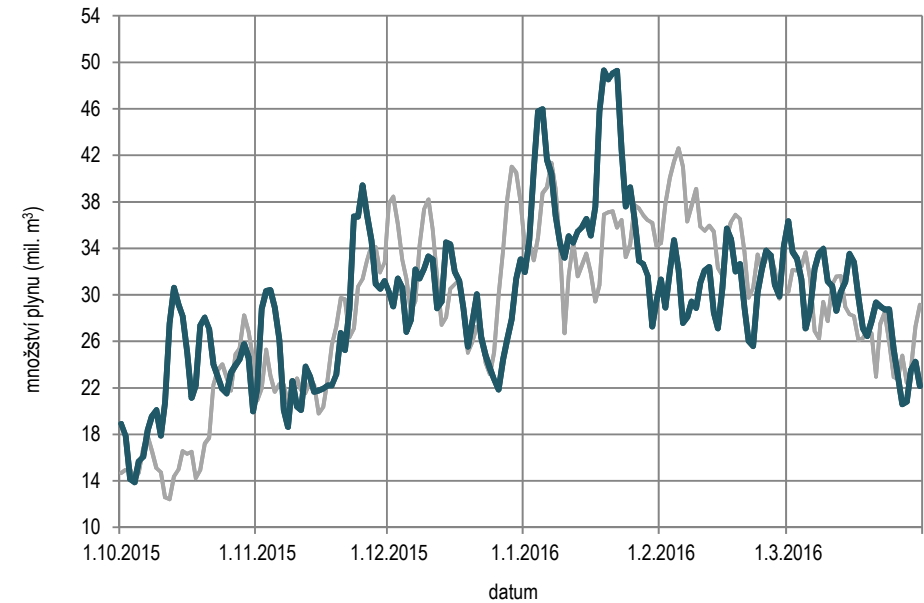
období	2015/2016										teplota ovzduší v ČR					
	denní teplotní gradient		denní maximální spotřeba		při teplotě	denní minimální spotřeba		při teplotě	teplota ovzduší v ČR							
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C	průměr 2015/2016	max. 2015/2016	min. 2015/2016	normál	odchylka od normálu	průměr 2014/2015	odchylka od 2014/2015	
říjen	1,232	13,156	30,623	327,128	3,0	13,891	148,413	12,4	8,2	13,4	2,1	8,0	0,2	10,3	-2,1	
listopad	1,238	13,190	39,432	420,096	-0,6	18,652	198,842	10,8	5,9	14,0	-1,8	2,6	3,3	6,3	-0,4	
prosinec	1,024	10,902	34,510	367,527	1,4	21,847	232,674	6,2	3,5	7,4	-3,9	-0,4	4,0	1,9	1,6	
leden	1,120	11,946	49,289	525,638	-8,8	27,285	291,102	5,5	-1,2	6,5	-10,9	-2,0	0,8	1,2	-2,4	
únor	0,602	6,419	35,692	380,711	1,6	25,607	273,173	10,2	3,6	10,2	-1,5	-0,7	4,2	0,2	3,3	
březen	1,146	12,244	36,339	388,343	-0,3	20,577	219,934	6,3	3,8	12,4	-0,3	3,3	0,5	4,3	-0,5	
celkem	1,060	11,310	49,289	525,638	-8,8	13,891	148,413	12,4	4,0	14,0	-10,9	1,8	2,2	4,0	-0,1	

Denní závislost spotřeb na teplotě v zimním období 2015/2016



- každý bod představuje jeden plynárenský den
- maximální denní spotřeba
- minimální denní spotřeba

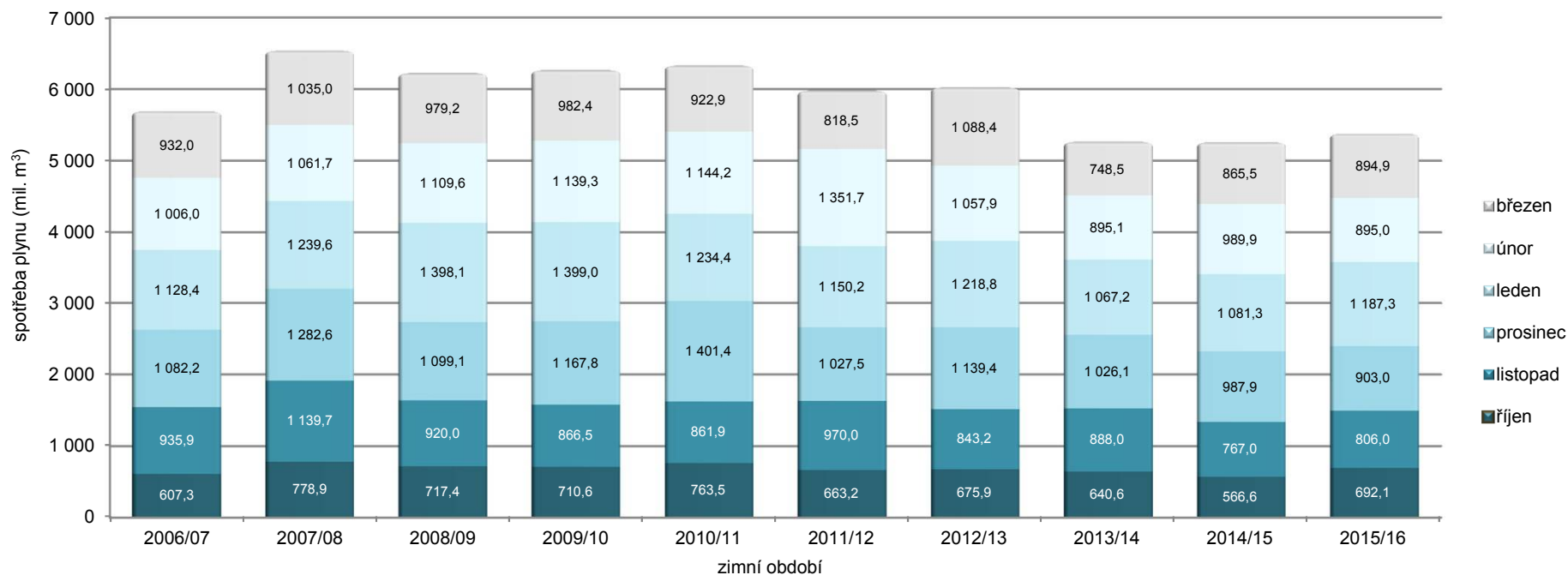
Průběh denních spotřeb zemního plynu v zimním období 2015/2016



— 2014/2015 — 2015/2016

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

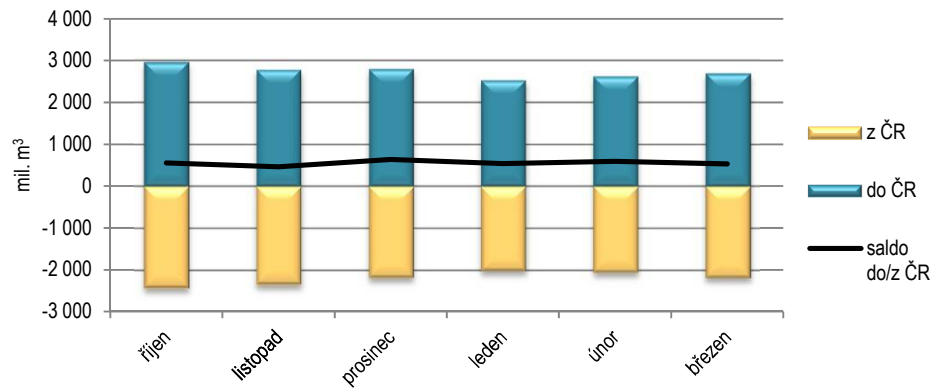
období	říjen		listopad		prosinec		leden		únor		březen		celkem		meziroční změna	průměrná teplota
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	%	°C
2006/07	607,3	6 409,7	935,9	9 882,5	1 082,2	11 425,6	1 128,4	11 925,6	1 006,0	10 603,4	932,0	9 823,5	5 691,8	60 070,3	-22,1%	5,2
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



Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2015/2016

2015/2016																		
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			
říjen	2 973,2	2 416,1	557,1	171,7	31,6	140,1	12,7	-17,8	692,1	31 717,9	25 779,3	5 938,6	1 834,3	338,1	1 496,3	138,2	-181,6	7 391,6
listopad	2 796,0	2 331,0	465,0	372,4	31,3	341,0	12,4	-12,4	806,0	29 744,7	24 808,7	4 936,0	3 980,5	334,5	3 646,0	134,9	-126,9	8 590,0
prosinec	2 810,5	2 174,5	636,0	292,5	21,9	270,7	12,2	-15,9	903,0	29 897,3	23 140,6	6 756,7	3 124,4	232,9	2 891,5	132,2	-163,6	9 616,8
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
celkem	16 463,4	13 149,4	3 314,0	2 180,8	102,0	2 078,8	72,8	-87,3	5 378,2	175 410,9	140 135,9	35 275,0	23 292,9	1 089,4	22 203,5	790,2	-894,7	57 373,9

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



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

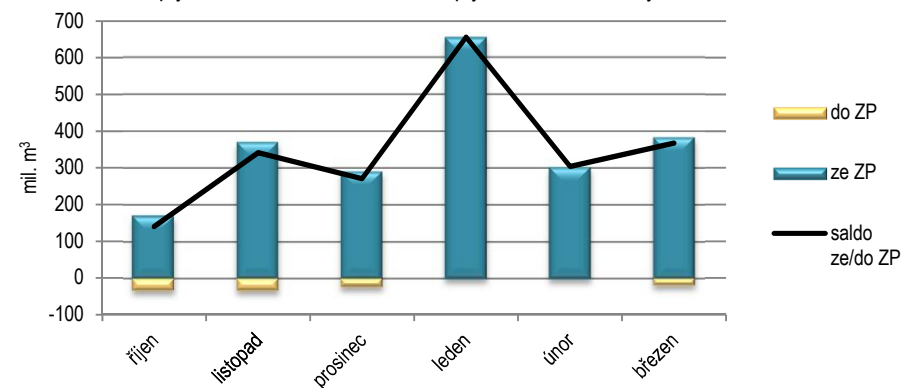


Schéma toků plynu v plynárenské soustavě ČR

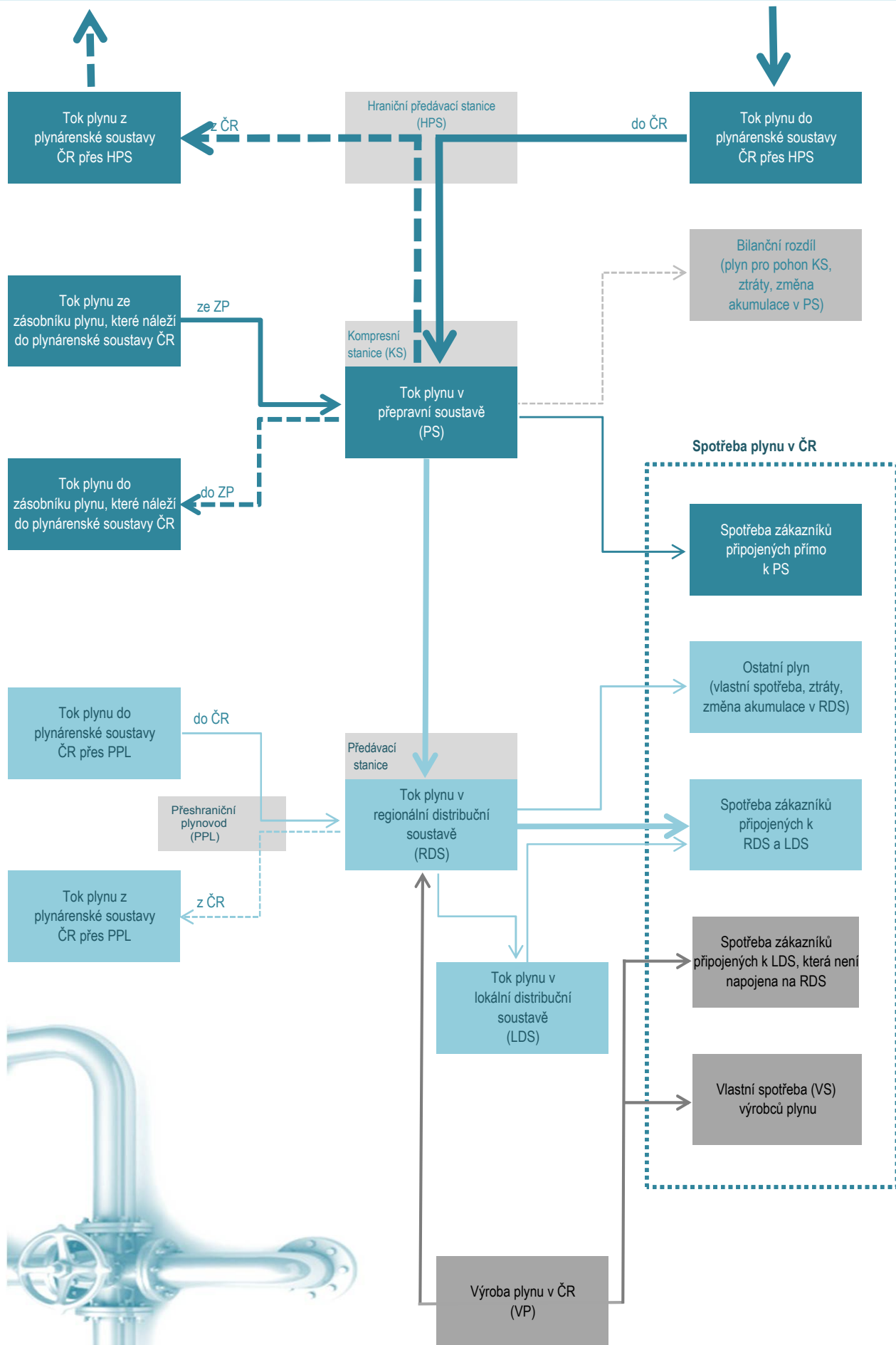
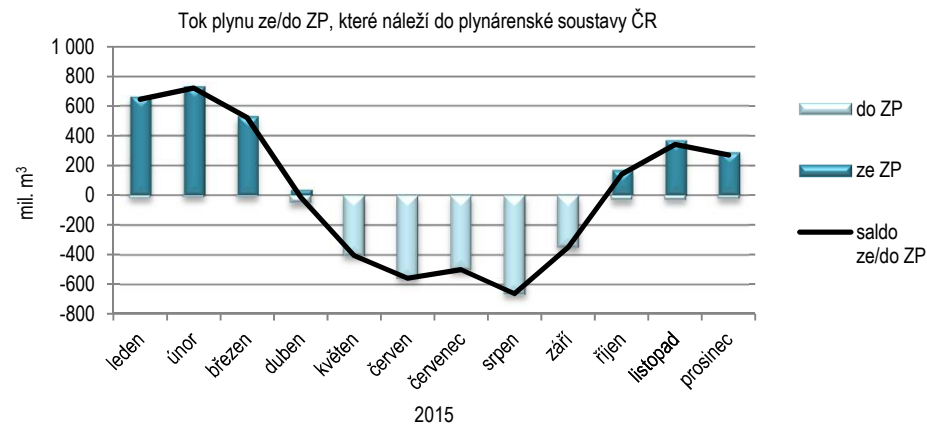
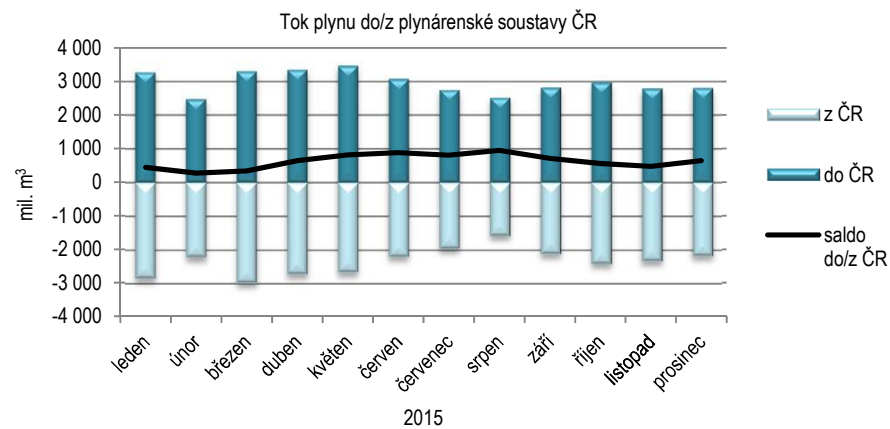
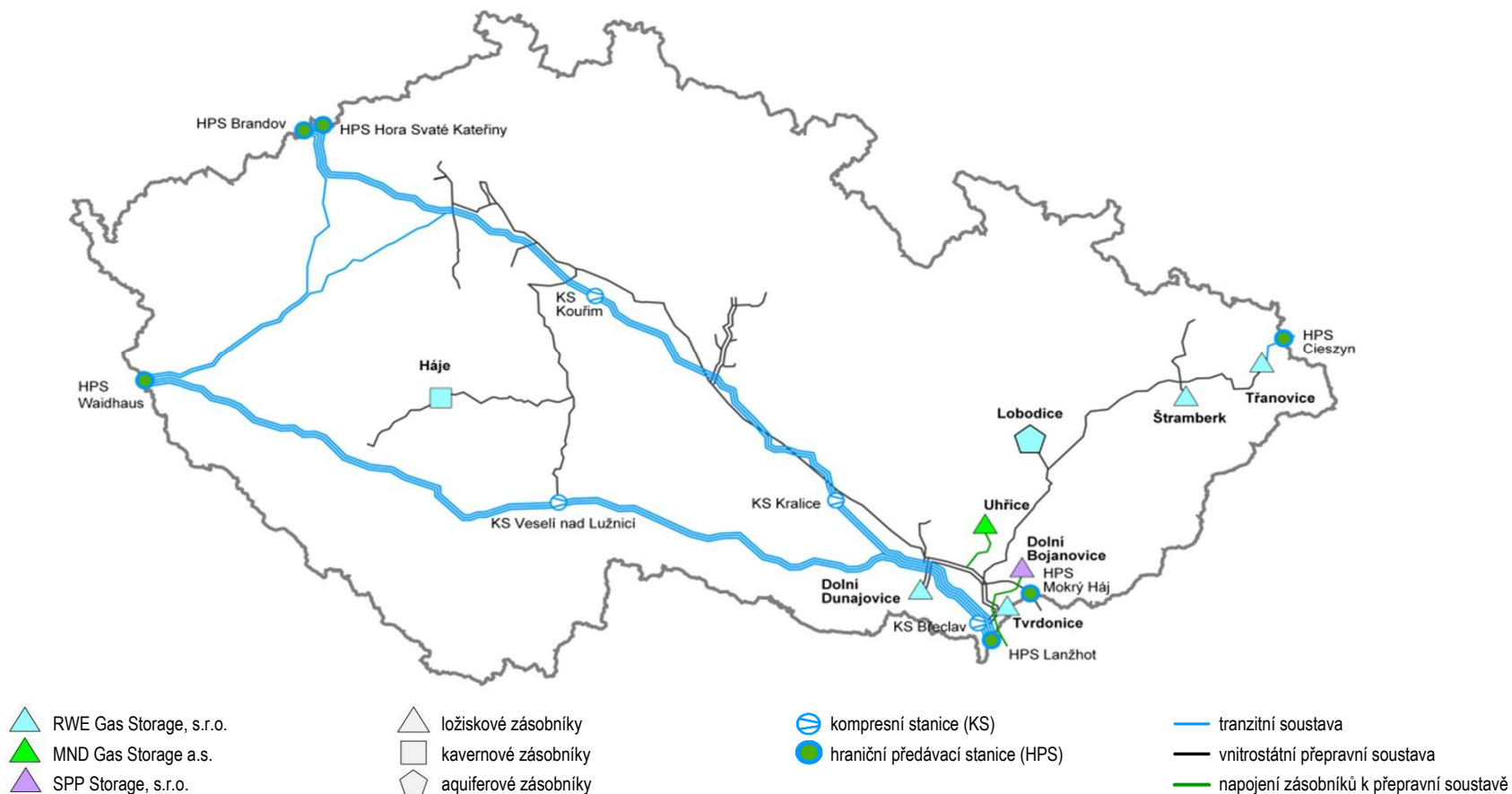


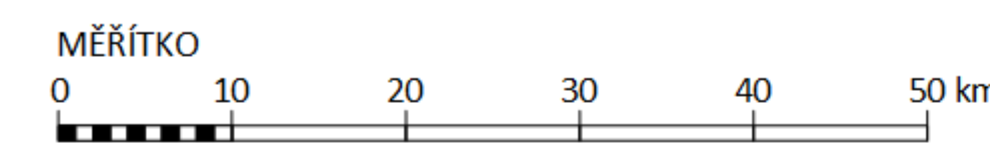
Schéma přepravní soustavy a zásobníků plynu v ČR



Plynárenská soustava České republiky 2016

SOUHRNNÉ INFORMACE O PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ČESKÉ REPUBLIKY

ROZMÍSTĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ PLYNU NA ÚZEMÍ ČR



PLYNOVODY

- Tranzitní soustava (NET4GAS)
Celková délka 2473 km + 266 km plynovod Gazte
Potrubí DN 800 až DN 1400
Jmenovitý tlak 6,1 MPa, 7,35 MPa
- Vnitrostátní soustava (NET4GAS)
Celková délka 1183 km
Potrubí DN 80 až DN 700
Jmenovitý tlak 4 MPa, 5,35 MPa, 6,1 MPa
- Soustava VTL distribučních plynovodů
Jmenovitý tlak 2,5 MPa až 4 MPa

Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

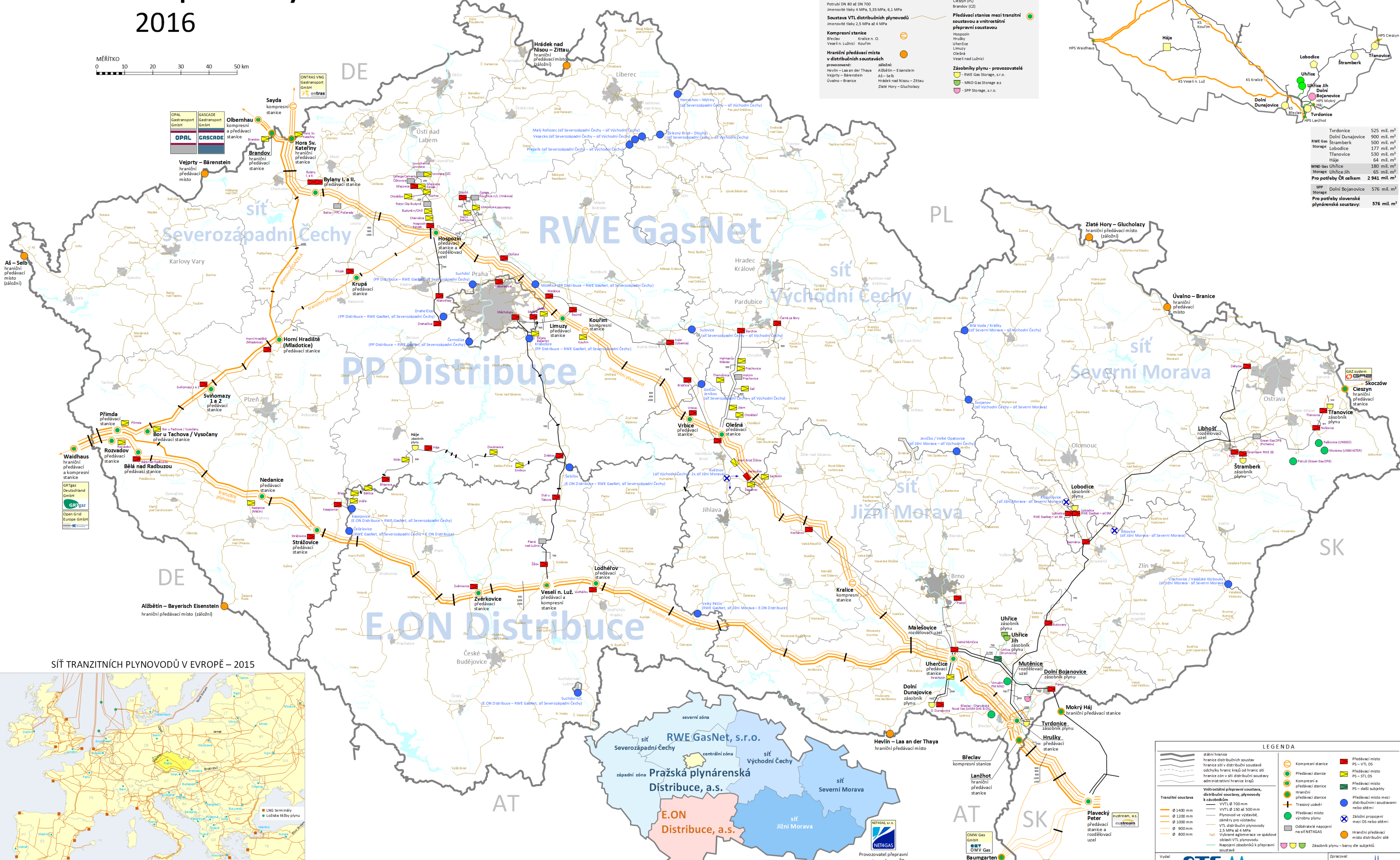
Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

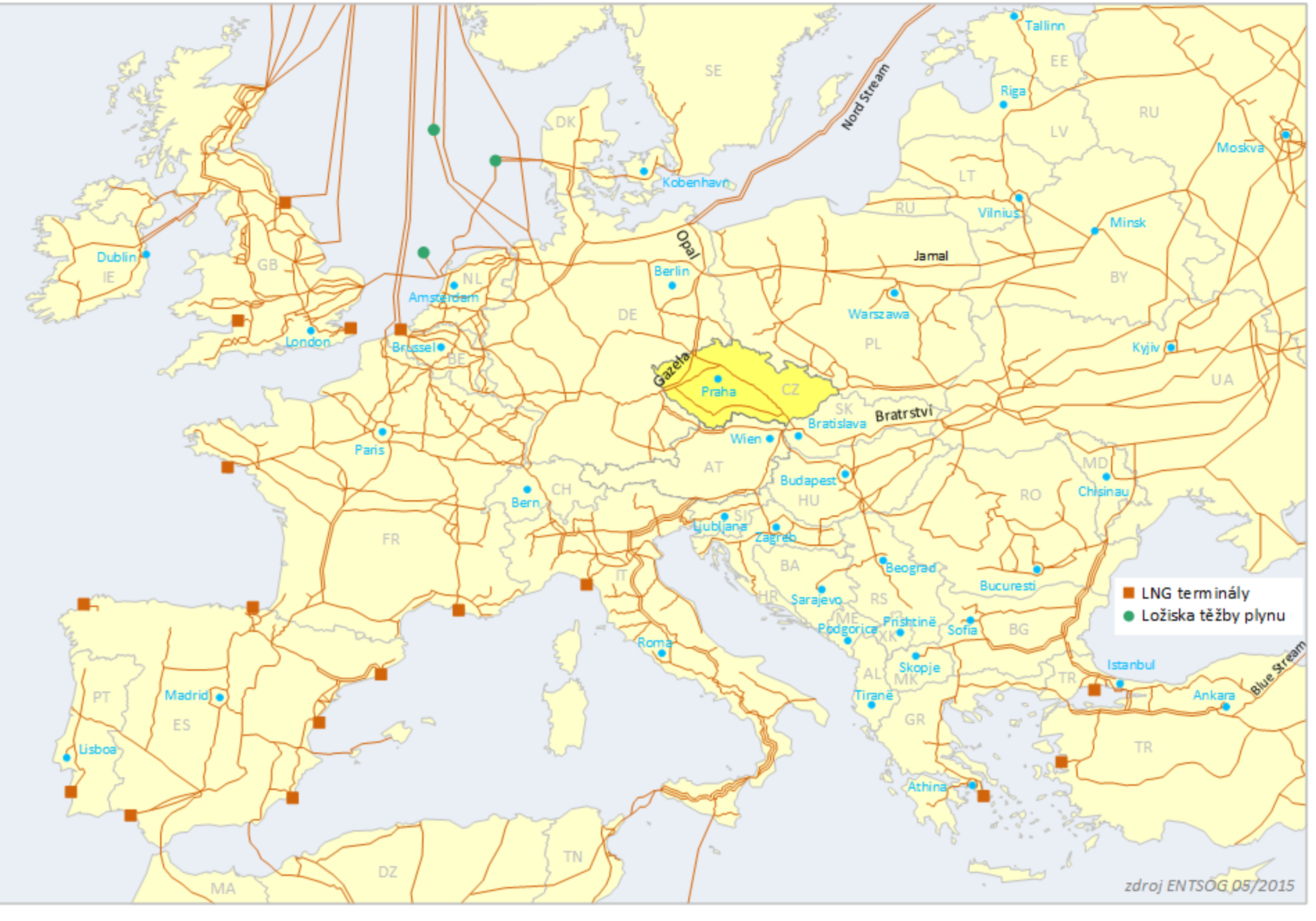
Průmyslové plynovody
Kopřivnice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Limonice – RWE GasNet, síť Severozápadní Čechy
Kouřim – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Vrbičice – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Olešná – RWE GasNet, síť Východní Čechy
Veselí n. Luž. – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce
Uherčice – RWE GasNet, síť Jihomoravská – E.ON Distribuce

- RWE Gas Storage, s.r.o.
- MND Gas Storage, a.s.
- SPP Storage, s.r.o.
- ložiskové zásobníky
- kavernové zásobníky
- aquiferové zásobníky



Provozovatel	Objem (mil. m³)
Tvrdonice	525
Dolní Dunajovice	900
RWE Gas Storage Štramberk	500
Lobodice	177
Třanovice	530
Háje	64
MND Gas Uřičice	180
Storage Uřičice Jih	65
Pro potřeby ČR celkem	2 941
SPP Dolní Bojanovice	576
Pro potřeby slovenské plynárenské soustavy	576

SÍŤ TRANZITNÍCH PLYNOVODŮ V EVROPE – 2015



severní zóna
sítě Severozápadní Čechy

západní zóna
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

centrální zóna
RWE GasNet, s.r.o.

východní zóna
sítě Východní Čechy

jižní zóna
sítě Severní Morava
sítě Jižní Morava

severní zóna
sítě Severozápadní Čechy

západní zóna
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

centrální zóna
RWE GasNet, s.r.o.

východní zóna
sítě Východní Čechy

jižní zóna
sítě Severní Morava
sítě Jižní Morava

VYZNAČENÍ ÚZEMNÍ PŮSOBNOSTI DISTRIBUTUČNÍCH SPOLEČNOSTÍ

LEGENDA

- státní hranice
- hranice distribučních společností
- hranice sítí v distribuční soustavě
- odchýlový hranic krajů od hranic sítí
- hranice zón v síti distribuční soustavy
- adm. územní hranice krajů

Tranzitní soustava

- Ø 1400 mm
- Ø 1200 mm
- Ø 1000 mm
- Ø 900 mm
- Ø 800 mm

Vnitrostátní přepravní soustava, distribuční soustava, plynovody k zásobníkům

- VVTL Ø 700 mm
- VVTL Ø 500 mm
- Plynovod ve výstavbě, záměr pro výstavbu
- VTL distribuční plynovody 2,5 MPa až 4 MPa
- Výbrané aglomerace ve spádové oblasti VTL plynovodu
- Násovný zásobník k přepravní soustavě

Kompresní stanice

- Předávací místo PS – VTL DS
- Předávací místo PS – STL DS
- Předávací místo PS – další subjekty
- Předávací místo mezi distribučními soustavami nebo sítěmi
- hraniční předávací stanice
- Trasový uzávěr
- Předávací místo výroby plynu
- Oběratel napojení na síť NET4GAS
- Hraniční předávací místo distribuční sítě
- Zásobník plynu – barvy dle subjektů

Vydal: OTE, a.s. www.ote-cr.cz
Zpracoval: EGU Brno, a. s. www.egu-brno.cz