

ROČNÍ ZPRÁVA
O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR
V ROCE 2014

Obsah

Rok	Zkratky a jejich význam ⇒	str. 2
	Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2014 ⇒	str. 3
	Vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2014 ⇒	str. 5
	Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 6
	Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v roce 2014 ⇒	str. 7
	Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR v roce 2014 ⇒	str. 8
	Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 9
	Hodinové spotřeby zemního plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v ČR v den KHO ⇒	str. 10
	Denní spotřeby zemního plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v ČR v den KHO ⇒	str. 11
	Hodinové spotřeby zemního plynu v ČR v den KHO ⇒	str. 12
	Vyhodnocení spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v roce 2014 ⇒	str. 13
	Vývoj spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 14
	Vývoj průměrné roční spotřeby zemního plynu na jednoho zákazníka v ČR v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 15
	Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2014 ⇒	str. 16
	Bilance plynárenské soustavy ČR po jednotlivých měsících v roce 2014 ⇒	str. 17
	Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 18
	Denní maximální a minimální toky v plynárenské soustavě ČR v roce 2014 ⇒	str. 19
	Technická a volná kapacita na vstupních a výstupních bodech přepravní soustavy v ČR v roce 2014 ⇒	str. 20
	Vyhodnocení uskladněného zemního plynu pro ČR v roce 2014 ⇒	str. 21
	Vyhodnocení uskladněného zemního plynu pro ČR v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 22
	Spotřeba zemního plynu podle plynárenských společností a kategorií zákazníků v ČR v roce 2014 ⇒	str. 23
	Spotřeba zemního plynu a teplota podle plynárenských společností v ČR v roce 2014 ⇒	str. 24
	Délky plynovodů s rozdělením podle tlakových úrovní v ČR v roce 2014 ⇒	str. 25
	Spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR v roce 2014 ⇒	str. 26
	Spotřeba zemního plynu a teplota podle krajů v ČR v roce 2014 ⇒	str. 28
	Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR v roce 2014 ⇒	str. 29
	Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v roce 2014 ⇒	str. 30
	Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo podle kategorií odběru v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 31
	Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 32
	Počet zákazníků v ČR podle kategorie odběru v letech 2005 - 2014 ⇒	str. 33
Zimní období a BSD	Počet obchodníků zajišťující BSD a způsob jeho prokazování v ČR ⇒	str. 34
	Hodnoty BSD v ČR v zimním období 2014/2015 ⇒	str. 35
	Dodávka plynu chráněným a nechráněným zákazníkům v zimním období 2014/2015 ⇒	str. 36
	Porovnání hodnot BSD v ČR v zimním období 2014/2015 a 2013/2014 ⇒	str. 37
	Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2014/2015 ⇒	str. 38
	Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2005/2006 - 2014/2015 ⇒	str. 39
	Bilance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2014/2015 ⇒	str. 40
	Historická maximální spotřeba plynu v zimním období v ČR ⇒	str. 41
Schéma a mapy	Toky plynu v plynárenské soustavě ČR (schéma) ⇒	str. 42
	Přepravní soustava a zásobníky plynu v ČR (mapa) ⇒	str. 43
	Plynárenská soustava ČR (mapa) ⇒	str. 44

Zkratka	Význam
BSD	⇒ Bezpečnostní standard dodávky
ČR	⇒ Česká republika
DOM	⇒ Domácnosti (kategorie zákazníků)
DPD	⇒ Denní průměrná dodávka chráněným zákazníkům
DS	⇒ Distribuční soustava
ERÚ	⇒ Energetický regulační úřad
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
MO	⇒ Maloodběratelé (kategorie zákazníků)
MSD	⇒ Měsíční skutečná dodávka chráněným zákazníkům
NECHZ	⇒ Nechránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin A, B1, B2, C2, E)
NTL	⇒ Nízkotlaký plynovod (do 5 kPa)
OP	⇒ Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách)
OPP	⇒ Ostatní přímo připojení zákazníci na přepravní soustavu
OTE	⇒ Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
PDS	⇒ Provozovatelé distribučních soustav
PPL	⇒ Přeshraniční plynovod
PPS	⇒ Provozovatel přepravní soustavy
PS	⇒ Přepravní soustava
$R_{BSD}^{30dnů}$	⇒ Výpočet BSD pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů
RDS	⇒ Regionální distribuční soustava
$R_{BSD}^{max.den}$	⇒ Výpočet BSD pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček
R_{BSD}^{N-1}	⇒ Výpočet BSD pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v délce nejméně 30 dnů
SO	⇒ Střední odběratelé (kategorie zákazníků)
STL	⇒ Středotlaký plynovod (od 5 kPa do 0,4 MPa)
VO	⇒ Velkoodběratelé (kategorie zákazníků)
VP	⇒ Výroba plynu
VS	⇒ Vlastní spotřeba výrobců plynu
VSMD	⇒ Součet všech kategorií odběru (VO+SO+MO+DOM)
VTL	⇒ Vysokotlaký plynovod (od 0,4 MPa do 4 MPa)
VVTL	⇒ Velmi vysokotlaký plynovod (nad 4 MPa do 10 MPa)
ZP	⇒ Zásobník plynu

Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2014

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

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy navazuje na předchozí zprávy, které vydal ERÚ v minulých letech. Zpráva obsahuje kromě ročních provozně technických dat také kapitoly týkající se statistiky vybraných ukazatelů v plynárenství, které byly přidány 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 2014/2015 v porovnání s historickými daty. ERÚ zpracoval všechny údaje na základě denních, měsíčních a ročních hodnot od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem, operátora trhu (OTE, a.s.) a z vlastních analýz celkové bilance plynárenské soustavy.

Dodávky zemního plynu v roce 2014 probíhaly plynule podle požadavků zákazníků, a to podle základního odběrového stupně (vyhláška č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu).

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla **7 280,4 mil. m³ tj. 77 409,1 GWh**. Proti roku 2013 došlo ke snížení skutečné spotřeby o **12 %**. Hlavním důvodem výrazného poklesu spotřeby bylo především velmi teplé počasí s průměrnou odchylkou o 1,8 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Průměrná teplota v roce 2014 byla zaznamenána ve výši **9,7 °C**, což představuje nejteplejší období za posledních 25 let. Vzhledem k tomu, že je velikost spotřeby plynu závislá na průběhu počasí, bylo snížení spotřeby nejvíce patrné u kategorie maloodběratelé a domácnosti, tedy odběratelů z části otopu. Nejnižší měsíční spotřeba byla dosažena v srpnu ve výši 300 mil. m³ (3 288 GWh), naopak nejvyšší v lednu 1 067 mil. m³ (11 368 GWh). Největší propad ve spotřebě proti stejnému období roku 2013 byl zaznamenán v březnu o 31,2 %, největší nárůst pak v červenci o 7,2 %, což je vzhledem k objemu spotřeby plynu v tomto měsíci zanedbatelné. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2014 ukazuje na straně 5 tabulka č. 1.

Spotřeba zemního plynu v České republice od roku 2005 přes drobné výkyvy v některých letech stále klesá. Mezi roky 2005 až 2014 klesla spotřeba o cca 2,3 mld. m³ tj. 24 TWh. Důvodem byl především vliv klimatických podmínek, které vykazují dlouhodobě nadnormálové hodnoty, ekonomický útlum, nestálá cena plynu pro konečné spotřebitele a úsporná opatření v odběrech energie. Oteplení průměrné roční teploty o 1°C představuje současné rozdílové množství plynu cca 400 mil. m³ (4 240 GWh). Přepočtená spotřeba roku 2014, tak na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla **8 040,7 mil. m³ tj. 85 490,6 GWh** s poklesem proti roku 2013 o **3,7 %** (strana 6, tabulka č. 2).

Denní teplotní gradient, který vykazuje změnu spotřeby plynu při jednotkové změně teploty, se v topné sezóně roku 2014 pohyboval v rozsahu 980 – 1 563 tis. m³/den/°C (10 406 – 16 617 MWh/den/°C). Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 138 tis. m³/den/°C (1 472 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu (strana 7, tabulka č. 3) se v roce 2014 pohybovaly v rozsahu 7 091 – 44 959 tis. m³ (75 690 – 478 873 MWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena v pondělí 27. ledna ve výši **44 959 tis. m³ (478 873 MWh)** při průměrné denní teplotě **-4,1 °C**. V tento den byl také na základě vyhlášky MPO č. 19/2010 Sb., v platném znění, vyhlášen operátorem trhu kontrolní hodinový odečet (hodinové dodávky a spotřeby plynu od plynárenských podnikatelů, na jejichž základě dochází k sestavení kontrolního hodinového odečtu plynárenské soustavy ČR). Ze zprávy vyplývá, že maximální hodinové odběry byly v ranní a odpolední směně, přičemž výraznější pokles odběrů nastal během noční směny. Kolem desáté hodiny ranní dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 200 tis. m³ (23 441 MWh) při průměrné hodinové teplotě -4,8 °C. Celkové vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je zobrazeno na stránkách 10 až 12 v tabulkách č. 6 až 8.

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2014 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu kategorie velkoodběru 46,8 %, následovaná kategorií domácnosti 27,5 %, maloodběru 13,5 % a středního odběru 9,8 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 2,4 % z celkové spotřeby plynu v ČR. Na straně 13 tabulka č. 9 ukazuje celkový přehled spotřeb podle jednotlivých kategorií odběru včetně počtu zákazníků.

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 36 541 mil. m³ (388 422 GWh). Toto množství bylo doplněno dodávkami od výrobců plynu (vnitrostátní zdroje), které zahrnují povrchovou degazaci a vlastní těžbu zemního plynu včetně vlastní spotřeby. Celková výroba zemního plynu na území ČR byla 168 mil. m³ (1 814 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 2 146 mil. m³ (22 917 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 2 131 mil. m³ (22 677 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 153 mil. m³ (23 043 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 29 291 mil. m³ (311 501 GWh). Celková měsíční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 16, tabulka č. 12 a v průběhu roku na straně 17, tabulka č. 13.

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly meziroční pokles všechny tři společnosti. Největší pokles byl dosažen u společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. K poklesu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil v roce 2014 pouze 1,3 % z celkového distribuovaného plynu (strana 24, tabulka č. 20). Z pohledu krajů došlo k největšímu poklesu spotřeby zemního plynu v Hlavním městě Praze a naopak k nejmenšímu poklesu ve Středočeském a Moravskoslezském kraji (strana 28, tabulka č. 23). Přestože největší počet zákazníků má Hlavní město Praha, byla větší spotřeba dosažena v Jihomoravském, Středočeském a Moravskoslezském kraji. Nejmenší spotřebu s nejnižším počtem zákazníků má Karlovarský kraj (strana 29, tabulka č. 24).

V roce 2014 změnilo dodavatele plynu 330 velkoobděratelů (VO), 1 572 středních odběratelů (SO), 23 704 malooobděratelů (MO) a 174 783 domácností (DOM). Celkem proběhlo 200 389 změn dodavatele plynu podle odběrných míst. Tato hodnota představuje poměr 7,03 % (Switching) mezi počtem změn dodavatelů plynu za rok a celkovým počtem odběrných míst v uvedeném roce. Podrobnější informace jsou uvedeny na stránkách 30 až 32 v příložených tabulkách. V ČR bylo k 31. 12. 2014 celkem 2 849 162 odběrných míst (strana 33, tabulka č. 28).

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. 2015 celkem 103 obchodníků s plynem BSD pro svoji činnost nebo pro jiného obchodníka s plynem. BSD byl zajištěn na měsíce říjen 2014 až březen 2015 v denní výši 201 537 až 497 013 MWh, v měsíční výši 4 500 263 až 11 218 050 MWh a v případě narušení plynárenské infrastruktury ve výši 3 307 274 až 8 266 549 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 v praxi znamená, že jeden obchodník zajišťuje BSD včetně 20 % v zásobníku plynu několika dalším obchodníkům (strana 34 až 37, tabulky č. 29 až 32).

Dodávka plynu chráněným zákazníkům představovala v zimním období 2014/2015 v průměru 64,4 % z celkové dodávky všem zákazníkům. Vzhledem k tomu, že chránění zákazníci jsou převážně otopového charakteru, je zvýšený podíl na celkové dodávce nejvíce patrný v nejmraznějších měsících roku. Největší měsíční celková dodávka byla zaznamenána v lednu 2015 ve výši 1 061 mil. m³ (11 273 GWh) s podílem 67,2 % pro chráněné a 32,8 % pro nechráněné zákazníky (strana 36, tabulka č. 31).

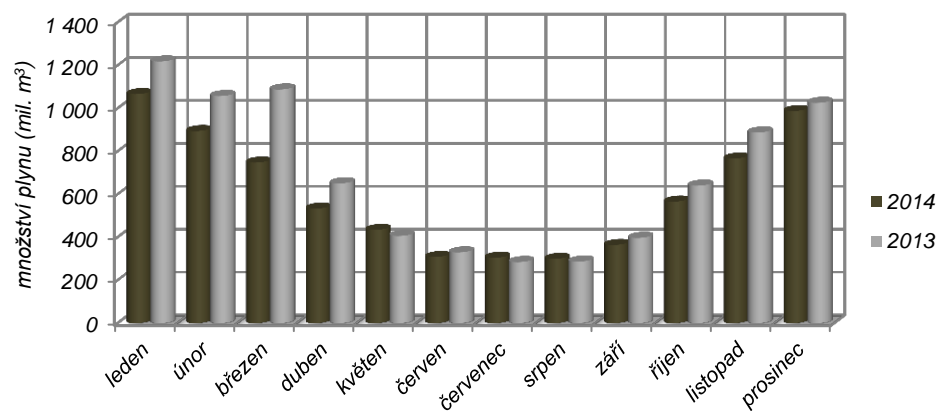
Za zimní období od začátku října 2014 do konce března 2015 se v České republice spotřebovalo **5 258 mil. m³ (55 871 GWh)** zemního plynu (strana 38, tabulka č. 33). Proti předchozímu období 2013/2014 nedošlo k výrazné změně skutečné spotřeby. Stejně jako v předešlé zimní sezóně dosahovaly všechny zimní měsíce vysoce teplotně nadprůměrných hodnot, tentokrát v rozpětí 0,9 až 3,7 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Z pohledu dlouhodobého vývoje spotřeby se jedná o nejnižší dosaženou spotřebu za posledních deset zimních období (strana 39, tabulka č. 34). Přepočtená spotřeba na dlouhodobý teplotní normál byla **5 718 mil. m³ (60 759 GWh)**.

Denní spotřeby zemního plynu v ČR se po celé zimní období 2014/2015 pohybovaly v rozsahu 12 420 až 42 622 tis. m³ (131 988 až 453 142 MWh) a denní průměrné teploty ovzduší měly rozpětí od 14,5 °C do -7,0 °C. Nejvyšší závislosti spotřeb na teplotě bylo dosaženo v únoru 2015 s denní teplotním gradientem 1 311 tis. m³/den/°C (13 940 MWh/den/°C) a denní modelovou spotřebou při -12°C 52 393 tis. m³ (557 098 MWh). Skutečná maximální denní spotřeba zimní sezóny byla naměřena ve čtvrtek 5. února 2015 ve výši **42 622 tis. m³ (453 142 MWh)** při průměrné denní teplotě **-3,4 °C**.

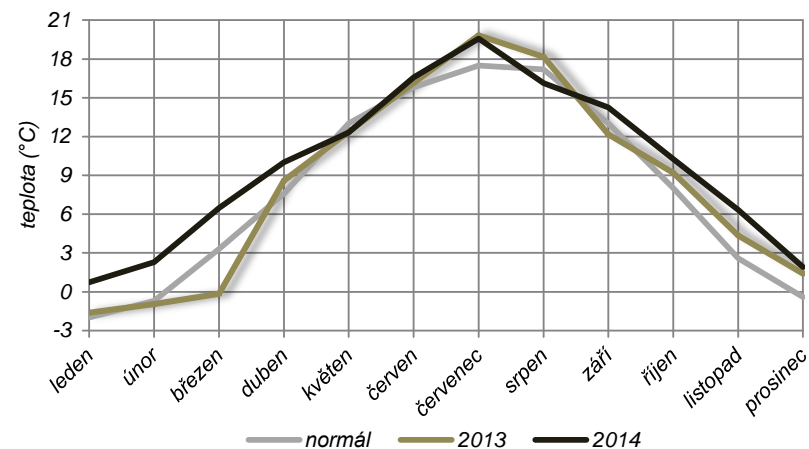
Vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2014

období	Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR					Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR na normál					Teplota ovzduší v ČR v roce 2014			
	2014		2013		meziroční změna %	2014		2013		meziroční změna %	průměr °C	normál °C	odchylka od normálu °C	odchylka od r. 2013 °C
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh					
leden	1 067,2	11 367,9	1 218,8	12 900,7	-12,4%	1 189,2	12 667,4	1 230,3	13 022,1	-3,3%	0,7	-2,0	2,7	2,4
únor	895,1	9 518,2	1 057,9	11 206,6	-15,4%	1 025,1	10 900,4	1 050,4	11 127,2	-2,4%	2,3	-0,7	3,0	3,3
březen	748,5	7 950,7	1 088,4	11 519,9	-31,2%	854,7	9 079,3	954,8	10 105,7	-10,5%	6,5	3,3	3,2	6,6
duben	534,0	5 679,2	651,2	6 893,0	-18,0%	611,7	6 505,8	696,8	7 375,3	-12,2%	10,0	7,6	2,4	1,4
květen	434,9	4 628,7	406,5	4 319,7	7,0%	420,3	4 473,3	396,3	4 211,2	6,1%	12,3	13,0	-0,7	0,0
červen	308,9	3 288,3	330,0	3 529,6	-6,4%	311,6	3 317,0	336,0	3 593,3	-7,3%	16,6	15,8	0,8	0,4
červenec	305,5	3 237,3	285,0	3 059,2	7,2%	318,3	3 373,5	292,4	3 138,4	8,9%	19,6	17,5	2,1	-0,2
srpen	300,1	3 202,7	287,1	3 076,3	4,5%	289,7	3 091,0	292,7	3 137,1	-1,0%	16,1	17,2	-1,1	-2,0
září	364,8	3 885,6	397,4	4 244,9	-8,2%	388,4	4 137,8	377,0	4 027,1	3,0%	14,3	13,0	1,3	2,1
říjen	566,6	6 020,8	640,6	6 815,8	-11,6%	652,8	6 935,9	662,9	7 052,3	-1,5%	10,3	8,0	2,3	1,1
listopad	767,0	8 146,5	888,0	9 446,4	-13,6%	907,3	9 636,5	962,4	10 238,0	-5,7%	6,3	2,6	3,7	2,0
prosinec	987,9	10 483,3	1 026,1	10 956,4	-3,7%	1 071,7	11 372,6	1 101,4	11 760,1	-2,7%	1,9	-0,4	2,3	0,5
I.čtvrtletí	2 710,8	28 836,8	3 365,1	35 627,2	-19,4%	3 069,0	32 647,1	3 235,5	34 255,0	-5,1%	3,2	0,2	3,0	4,1
II.čtvrtletí	1 277,8	13 596,2	1 387,8	14 742,3	-7,9%	1 343,6	14 296,2	1 429,1	15 179,8	-6,0%	13,0	12,1	0,8	0,6
III.čtvrtletí	970,3	10 325,6	969,5	10 380,5	0,1%	996,4	10 602,3	962,1	10 302,6	3,6%	16,7	15,9	0,8	-0,1
IV.čtvrtletí	2 321,5	24 650,5	2 554,7	27 218,6	-9,1%	2 631,7	27 945,0	2 726,7	29 050,4	-3,5%	6,2	3,4	2,8	1,2
I.pololetí	3 988,6	42 433,0	4 752,9	50 369,5	-16,1%	4 412,7	46 943,3	4 664,6	49 434,8	-5,4%	8,1	6,2	1,9	2,3
II.pololetí	3 291,8	34 976,1	3 524,2	37 599,1	-6,6%	3 628,1	38 547,3	3 688,8	39 353,1	-1,6%	11,4	9,7	1,8	0,6
rok	7 280,4	77 409,1	8 277,1	87 968,6	-12,0%	8 040,7	85 490,6	8 353,3	88 787,8	-3,7%	9,7	7,9	1,8	1,5

Meziroční porovnání měsíčních skutečných spotřeb plynu



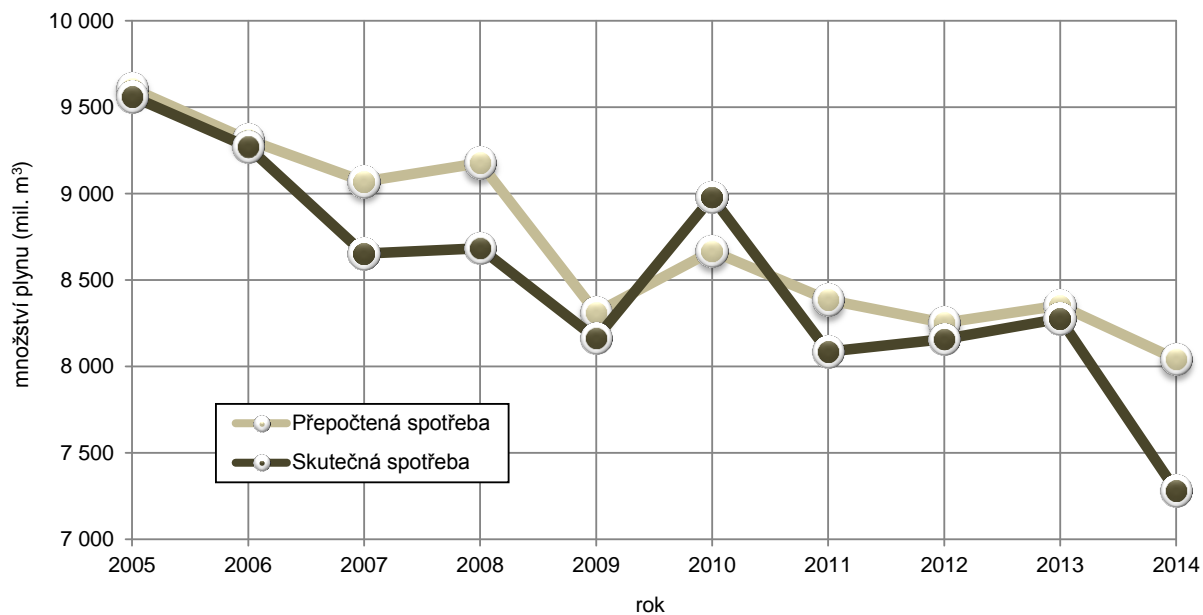
Meziroční porovnání měsíčních průměrných teplot



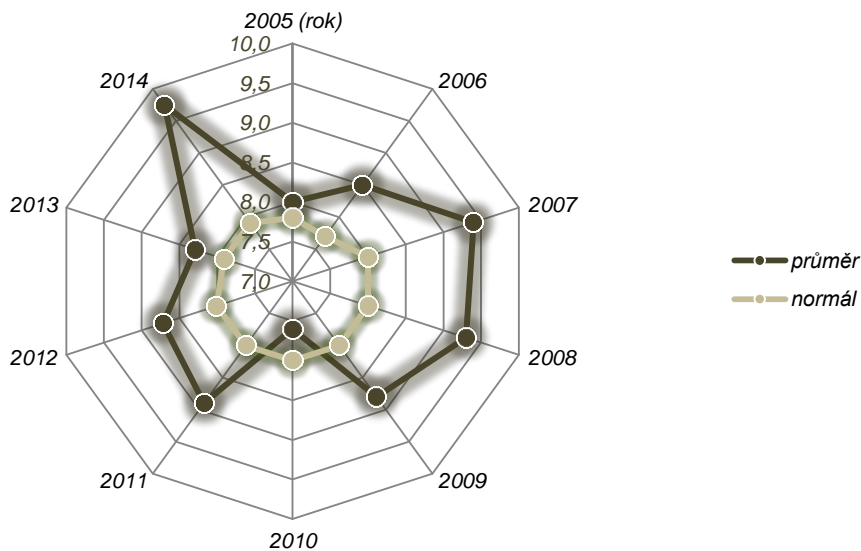
Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v letech 2005 - 2014

rok	Skutečná spotřeba zemního plynu		meziroční změna %	Přepočtená spotřeba zemního plynu na normál		meziroční změna %	Teplota ovzduší v ČR		
	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh		průměr °C	normál °C	odchylka °C
2005	9 562,8	100 829,6	-1,3%	9 608,1	101 309,0	-2,2%	8,0	7,8	0,2
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

Průběhy ročních skutečných a přepočtených spotřeb zemního plynu



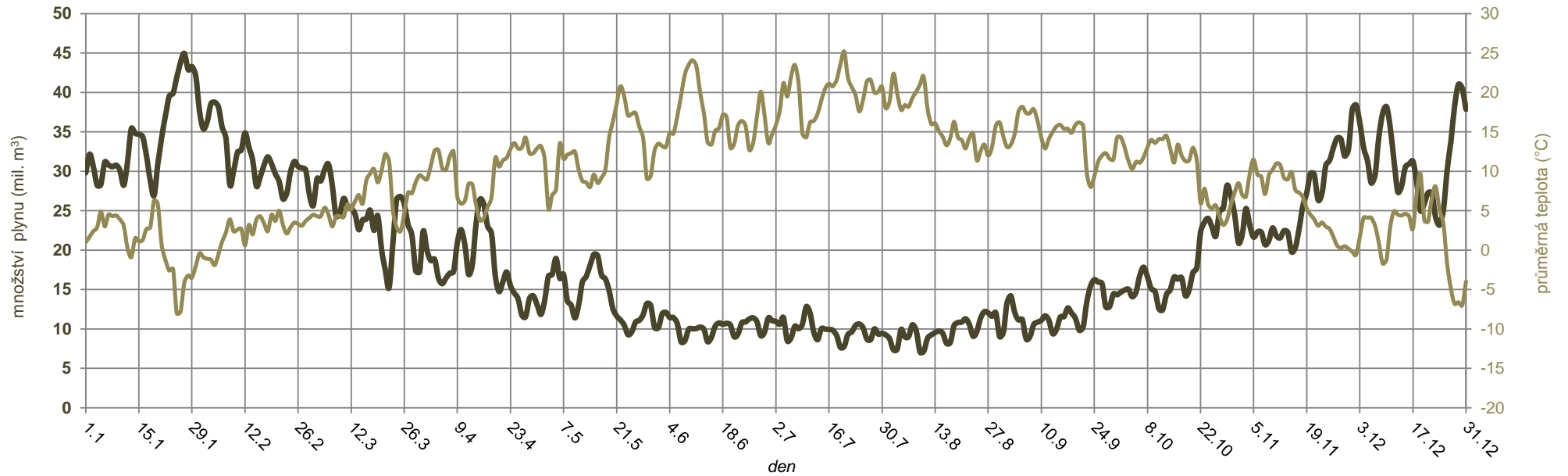
Průběhy ročních průměrných a normálových teplot (°C)



Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v roce 2014

období	Denní spotřeba v roce 2014						Denní spotřeba v roce 2013					
	maximální		při teplotě °C	minimální		při teplotě °C	maximální		při teplotě °C	minimální		při teplotě °C
	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh	
leden	44,959	478,873	-4,1	26,915	286,702	6,3	47,333	500,973	-8,6	28,424	300,880	5,0
únor	38,774	412,272	-1,9	26,488	281,668	3,2	43,474	460,523	-4,0	31,529	334,012	1,8
březen	30,900	328,193	4,5	15,233	161,865	11,3	43,322	458,543	-4,4	26,168	276,996	5,5
duben	26,464	281,410	3,8	11,546	122,829	14,3	37,490	396,701	-0,6	10,430	110,445	15,6
květen	19,465	207,128	9,6	9,278	98,768	17,1	18,750	199,202	8,5	9,388	99,775	16,5
červen	12,107	128,866	13,1	8,371	89,115	19,6	17,667	188,844	9,0	7,746	82,849	20,0
červenec	12,823	135,896	14,3	7,672	81,330	23,5	10,735	115,222	14,8	7,082	76,017	27,5
srpen	12,199	130,168	13,4	7,091	75,690	21,0	11,891	127,401	13,9	6,288	67,380	21,9
září	16,249	173,072	9,4	8,718	92,880	17,4	20,600	219,981	7,5	8,302	88,707	16,6
říjen	28,228	299,903	3,9	12,420	131,988	14,1	25,982	276,336	4,5	14,959	159,155	13,4
listopad	34,212	363,368	0,6	19,787	210,195	9,9	41,513	441,673	-0,4	20,950	222,858	9,4
prosinec	41,016	435,227	-6,6	23,168	245,896	5,2	40,217	429,370	-1,7	24,876	265,635	6,4
rok	44,959	478,873	-4,1	7,091	75,690	21,0	47,333	500,973	-8,6	6,288	67,380	21,9

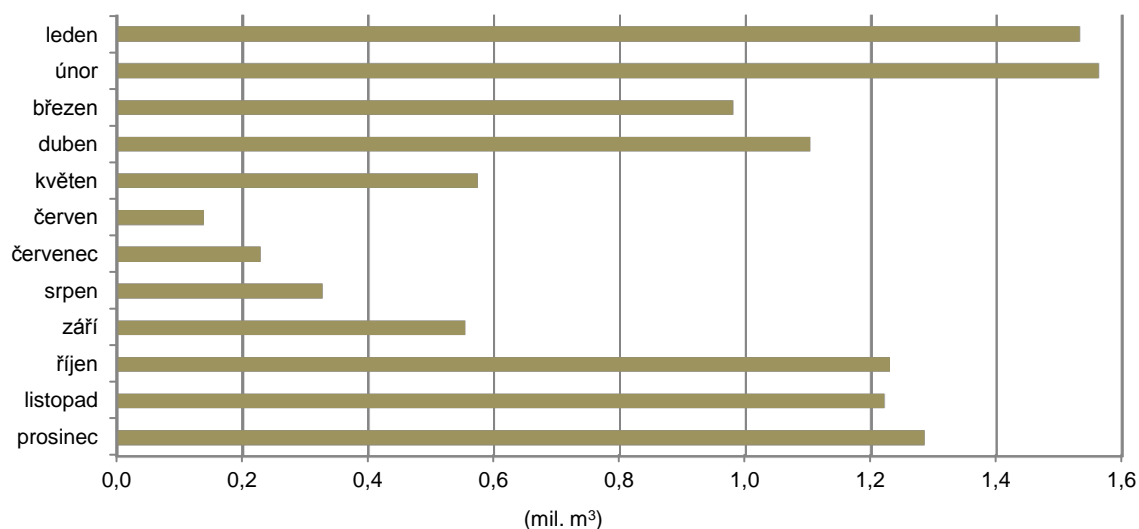
Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot v období od 1.1. do 31.12. 2014



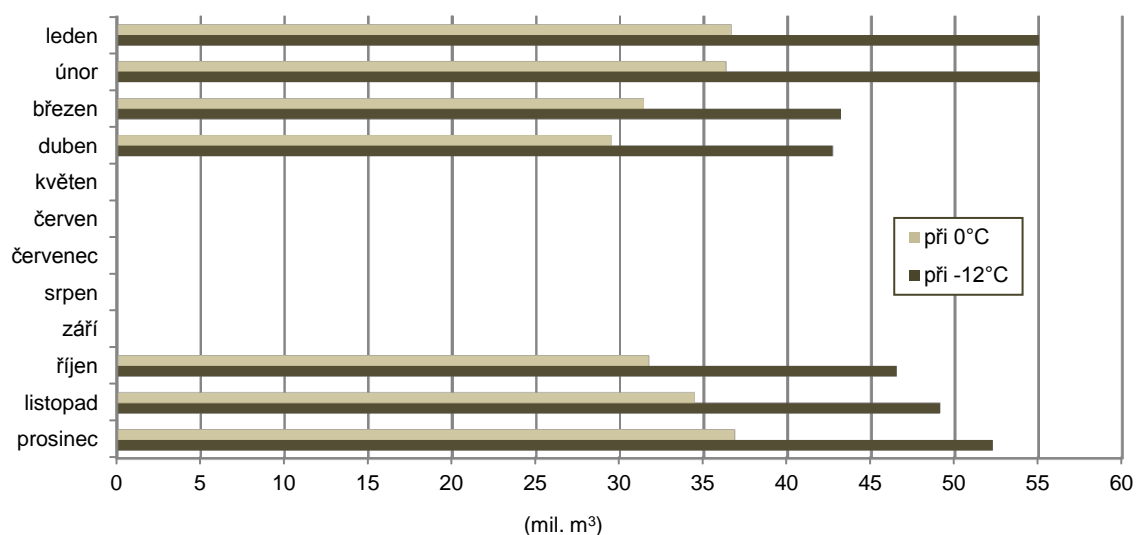
Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR v roce 2014

měsíc	Denní teplotní gradient ±1,0°C		Denní modelová spotřeba			
	mil. m ³	GWh	při 0°C		při -12°C	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
leden	1,532	16,321	36,643	390,316	55,029	586,164
únor	1,563	16,617	36,327	386,269	55,080	585,673
březen	0,980	10,406	31,421	333,776	43,176	458,644
duben	1,102	11,721	29,469	313,413	42,694	454,065
květen	0,574	6,110	X	X	X	X
červen	0,138	1,472	X	X	X	X
červenec	0,229	2,425	X	X	X	X
srpen	0,327	3,490	X	X	X	X
září	0,554	5,899	X	X	X	X
říjen	1,230	13,065	31,739	337,244	46,494	494,022
listopad	1,221	12,970	34,467	366,096	49,120	521,734
prosinec	1,285	13,638	36,842	390,970	52,263	554,625

Denní teplotní gradient

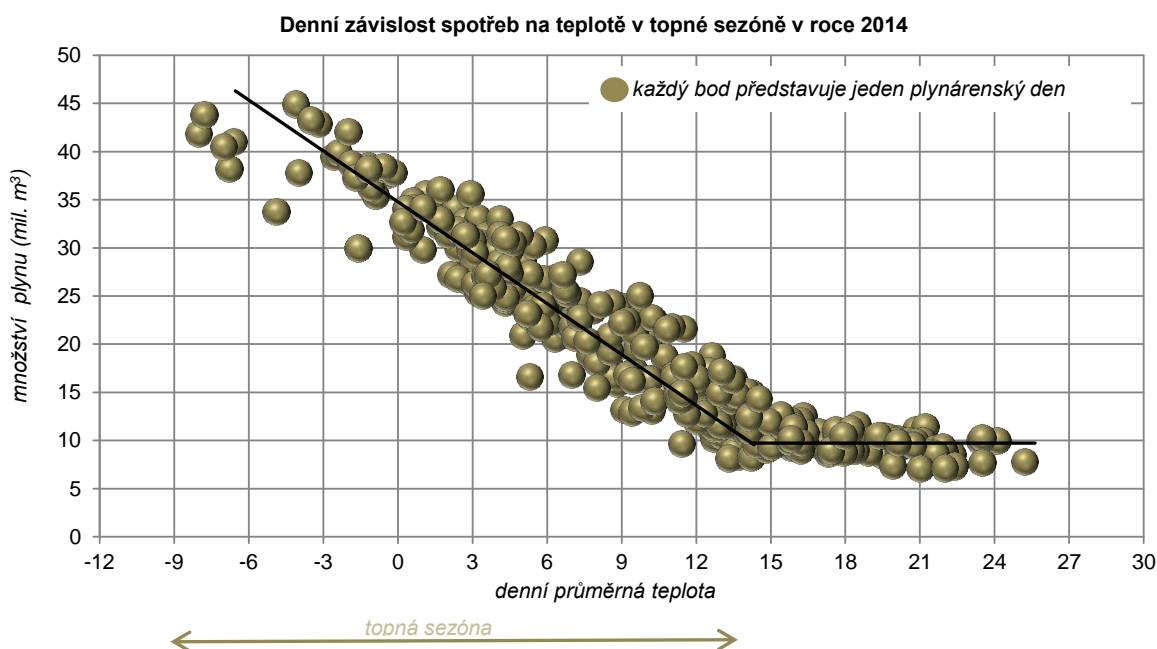
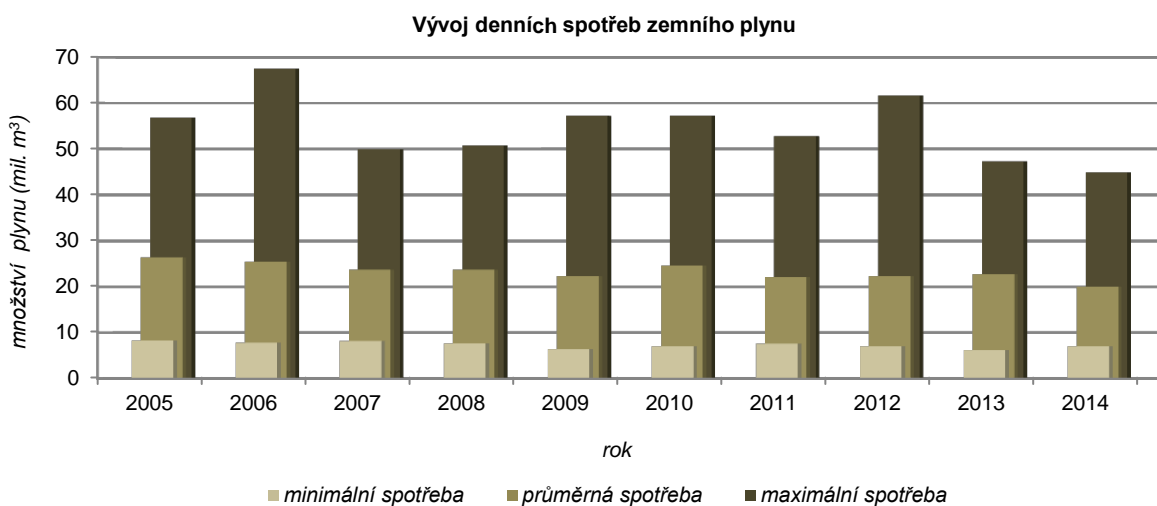


Denní modelová spotřeba



Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v letech 2005 - 2014

rok	maximální spotřeba			minimální spotřeba			průměrná spotřeba		
	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C
2005	56,9	600,0	-8,0	8,3	87,5	22,7	26,4	278,4	8,0
2006	67,6	713,3	-16,9	7,8	82,3	20,9	25,4	268,0	8,5
2007	49,9	526,5	-4,7	8,2	86,5	18,1	23,7	250,0	9,4
2008	50,8	536,2	-4,3	7,7	81,3	20,1	23,7	250,2	9,3
2009	57,2	604,3	-8,8	6,5	68,7	19,4	22,4	236,6	8,8
2010	57,3	607,1	-12,6	7,1	75,2	22,1	24,6	260,7	7,6
2011	52,8	559,3	-10,1	7,6	80,5	20,6	22,1	234,1	8,9
2012	61,6	651,5	-14,1	7,0	74,1	20,4	22,3	235,9	8,7
2013	47,3	501,0	-8,6	6,3	67,4	21,9	22,7	241,0	8,3
2014	45,0	478,9	-4,1	7,1	75,7	21,0	19,9	212,1	9,7



Hodinové spotřeby zemního plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v ČR v den KHO 27. ledna 2014

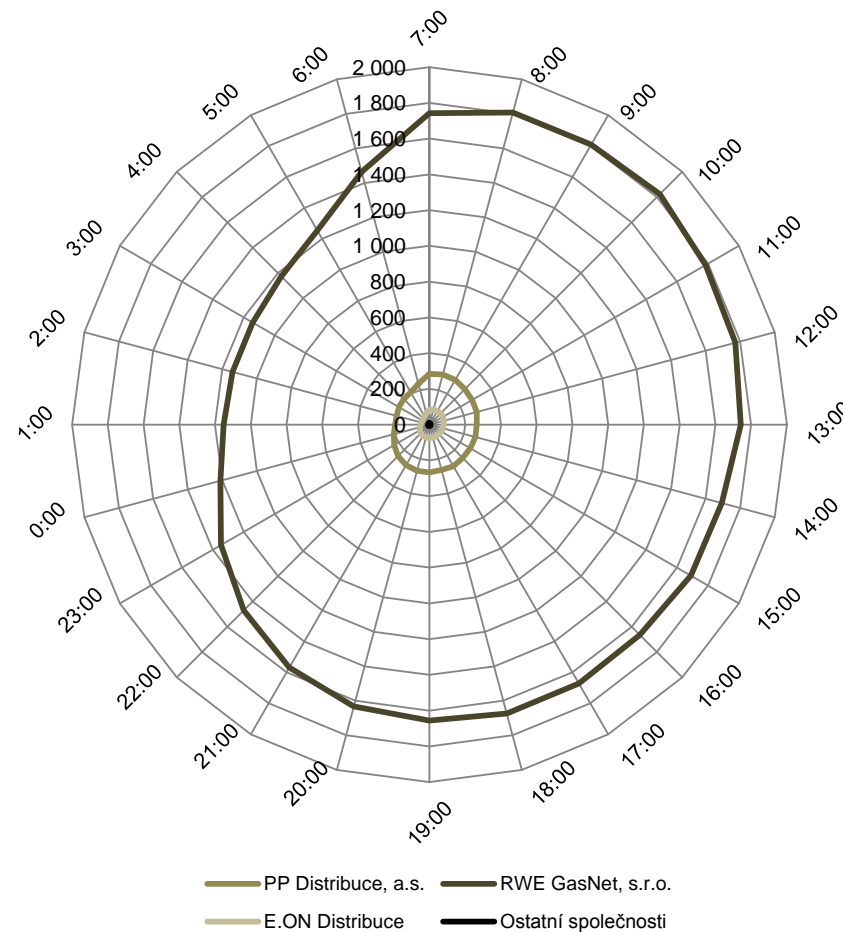
Hodina	Pražská plynárenská Distribuce, a.s.		RWE GasNet, s.r.o.		E.ON Distribuce, a.s.		Ostatní společnosti		Celkem		
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	
1. směna	7:00	283,8	3 014,5	1 742,8	18 576,5	83,6	891,9	8,6	90,3	2 118,8	22 573,2
	8:00	290,2	3 082,0	1 807,7	19 268,3	88,6	945,0	8,5	89,9	2 195,0	23 385,2
	9:00	288,2	3 060,6	1 808,8	19 278,7	89,0	948,8	8,5	89,5	2 194,4	23 377,5
	10:00	281,3	2 987,5	1 821,8	19 416,8	88,7	945,9	8,6	90,9	2 200,4	23 441,0
	11:00	276,0	2 930,3	1 784,8	19 020,8	87,5	933,0	6,8	72,5	2 155,0	22 956,7
	12:00	273,2	2 900,9	1 772,6	18 892,3	83,8	893,5	7,1	75,1	2 136,6	22 761,8
	13:00	264,1	2 804,0	1 742,7	18 574,1	80,1	854,0	6,9	73,6	2 093,8	22 305,7
	14:00	265,7	2 820,9	1 694,5	18 060,2	78,0	831,7	6,9	73,6	2 045,1	21 786,4
2. směna	15:00	263,7	2 799,9	1 689,7	18 010,4	75,2	801,6	6,9	73,6	2 035,5	21 685,5
	16:00	263,7	2 799,4	1 664,4	17 740,2	73,2	780,5	6,9	73,6	2 008,2	21 393,7
	17:00	269,4	2 860,2	1 672,6	17 827,2	74,6	795,5	7,0	74,5	2 023,6	21 557,4
	18:00	261,3	2 773,6	1 673,1	17 831,3	75,8	807,9	7,0	74,0	2 017,1	21 486,8
	19:00	268,1	2 846,8	1 656,1	17 649,9	76,2	812,1	8,0	84,2	2 008,4	21 393,0
	20:00	267,5	2 839,7	1 632,9	17 402,8	75,5	805,0	7,5	79,8	1 983,4	21 127,3
	21:00	261,6	2 777,2	1 568,9	16 719,2	73,1	779,7	7,5	79,7	1 911,2	20 355,9
	22:00	249,4	2 646,3	1 470,6	15 670,6	69,3	738,5	7,6	80,6	1 796,8	19 136,0
3. směna	23:00	227,4	2 411,9	1 346,1	14 343,7	61,8	658,6	6,6	70,3	1 641,8	17 484,4
	0:00	206,5	2 189,1	1 212,2	12 914,2	53,9	574,6	7,6	80,4	1 480,1	15 758,3
	1:00	192,1	2 035,3	1 151,3	12 265,2	49,4	526,9	6,6	70,7	1 399,4	14 898,0
	2:00	189,1	2 003,4	1 140,7	12 152,5	46,6	497,0	6,6	71,0	1 383,1	14 723,8
	3:00	196,9	2 086,9	1 142,8	12 174,3	46,4	494,3	7,7	81,7	1 393,8	14 837,2
	4:00	202,6	2 147,0	1 172,4	12 491,0	49,7	529,5	7,5	79,3	1 432,1	15 246,8
	5:00	210,4	2 230,1	1 253,6	13 356,3	55,5	592,0	8,4	89,0	1 527,9	16 267,4
	6:00	237,1	2 515,6	1 464,9	15 612,9	66,9	713,2	8,7	91,6	1 777,5	18 933,3
1. směna	2 222,5	23 600,6	14 175,6	151 087,8	679,2	7 243,8	61,9	655,5	17 139,1	182 587,6	
2. směna	2 104,7	22 343,1	13 028,5	138 851,7	592,7	6 320,9	58,4	619,9	15 784,2	168 135,6	
3. směna	1 662,1	17 619,2	9 883,9	105 310,0	430,2	4 586,1	59,6	634,0	12 035,7	128 149,3	
Celkem	5 989,3	63 562,9	37 087,9	395 249,4	1 702,1	18 150,7	179,8	1 909,4	44 959,1	478 872,5	

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

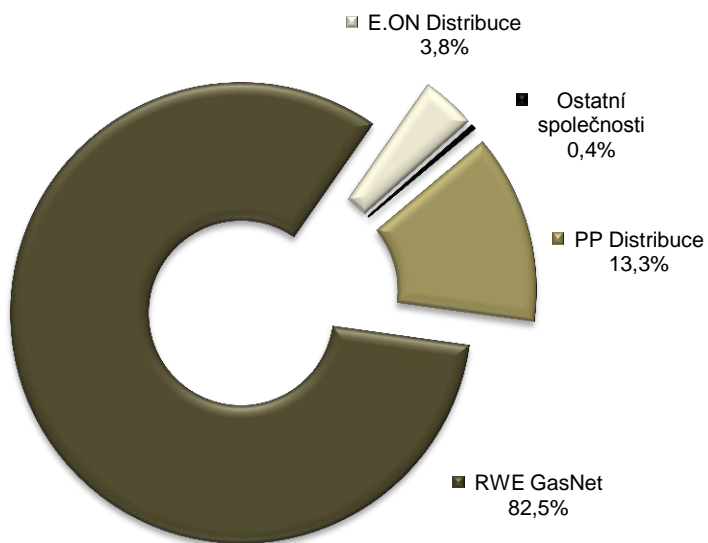
Denní spotřeby zemního plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v ČR v den KHO 27. ledna 2014

Plynárenská soustava	Denní spotřeba plynu		Denní průměrná teplota		
	tis. m ³	MWh	průměr °C	normál °C	odchylka °C
PP Distribuce	5 989,3	63 562,9	-2,5	-0,6	-1,9
RWE GasNet	37 087,9	395 249,4	-3,9	-1,2	-2,7
E.ON Distribuce	1 702,1	18 150,7	-4,2	-2,1	-2,1
Ostatní společnosti	179,8	1 909,4	-4,1	-2,0	-2,1
Celkem ČR	44 959,1	478 872,5	-4,1	-2,0	-2,1

Průběh hodinových spotřeb plynu podle distribučních soustav a ostatních společností v den KHO (tis. m³)

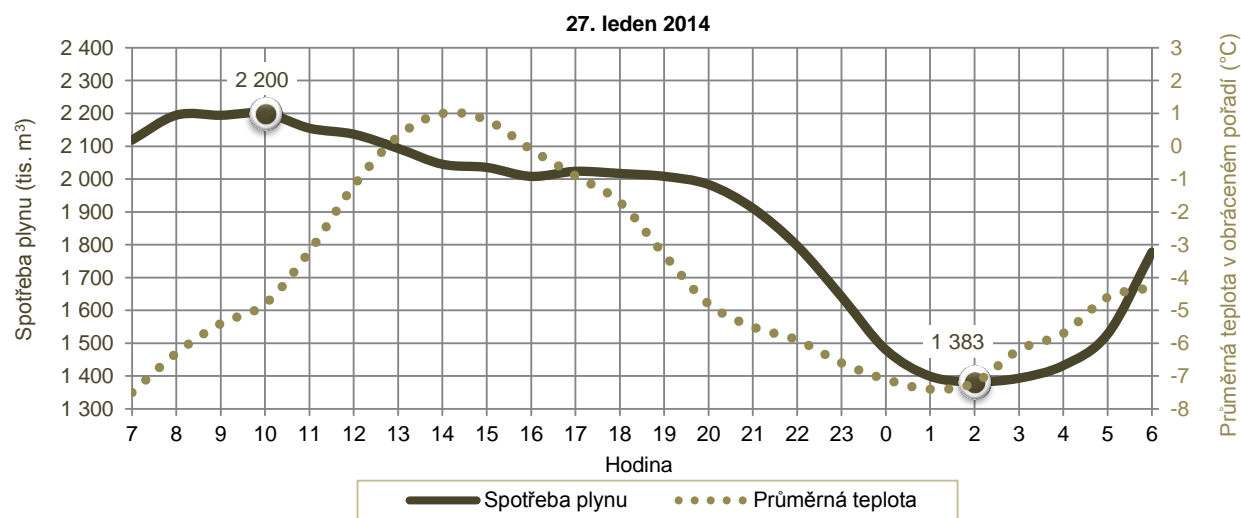
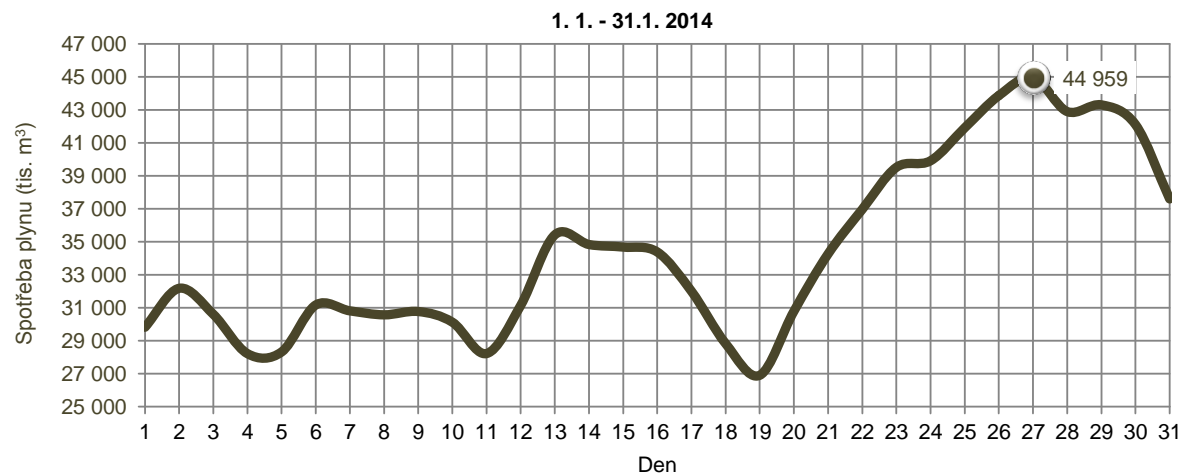


Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských soustav v den KHO



Hodinové spotřeby zemního plynu v ČR v den KHO 27. leden 2014

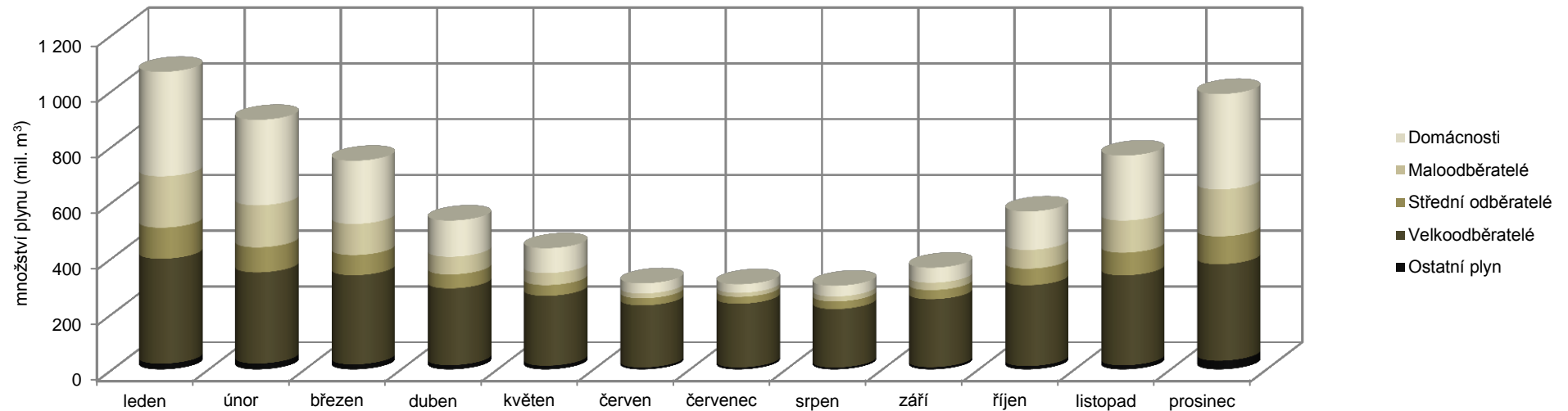
Hodina	Spotřeba plynu		Průměrná teplota
	tis. m ³	MWh	°C
7:00	2 118,8	22 573,2	-7,5
8:00	2 195,0	23 385,2	-6,3
9:00	2 194,4	23 377,5	-5,4
max. 10:00	2 200,4	23 441,0	-4,8
11:00	2 155,0	22 956,7	-3,2
12:00	2 136,6	22 761,8	-1,2
13:00	2 093,8	22 305,7	0,3
14:00	2 045,1	21 786,4	1,0
15:00	2 035,5	21 685,5	0,8
16:00	2 008,2	21 393,7	-0,1
17:00	2 023,6	21 557,4	-0,9
18:00	2 017,1	21 486,8	-1,7
19:00	2 008,4	21 393,0	-3,3
20:00	1 983,4	21 127,3	-4,8
21:00	1 911,2	20 355,9	-5,5
22:00	1 796,8	19 136,0	-5,9
23:00	1 641,8	17 484,4	-6,6
0:00	1 480,1	15 758,3	-7,1
1:00	1 399,4	14 898,0	-7,4
min. 2:00	1 383,1	14 723,8	-7,2
3:00	1 393,8	14 837,2	-6,2
4:00	1 432,1	15 246,8	-5,7
5:00	1 527,9	16 267,4	-4,6
6:00	1 777,5	18 933,3	-4,3
Celkem	44 959,1	478 872,5	-4,1
Maximum při teplotě	2 200,4	23 441,0	-4,8
Minimum při teplotě	1 383,1	14 723,8	-7,2
Průměr	1 873,3	19 953,0	-4,1



Vyhodnocení spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v roce 2014

období	Velkoodběratelé			Střední odběratelé			Maloodběratelé			Domácnosti			Ostatní plyn		Celkem ČR		
	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh
leden	1 609	376,2	4 007,5	6 963	111,5	1 187,7	200 215	184,2	1 961,7	2 648 607	374,6	3 990,1	20,7	221,0	2 857 394	1 067,2	11 367,9
únor	1 605	326,6	3 473,4	6 954	89,9	955,8	199 976	150,7	1 602,5	2 647 438	306,5	3 258,5	21,4	228,2	2 855 973	895,1	9 518,2
březen	1 608	319,8	3 396,4	6 831	72,1	765,1	199 908	111,9	1 188,4	2 645 857	226,5	2 405,8	18,2	194,9	2 854 204	748,5	7 950,7
duben	1 606	275,2	2 926,8	6 757	50,1	532,7	199 708	63,4	673,7	2 644 728	129,9	1 380,8	15,4	165,3	2 852 799	534,0	5 679,2
květen	1 606	250,5	2 665,4	6 747	38,5	409,1	199 511	43,2	460,1	2 643 047	89,3	950,6	13,4	143,5	2 850 911	434,9	4 628,7
červen	1 597	222,3	2 366,6	6 759	25,5	271,4	199 307	17,2	183,3	2 641 841	36,5	388,9	7,3	78,0	2 849 504	308,9	3 288,3
červenec	1 599	228,1	2 417,8	6 759	24,6	261,0	199 111	14,5	153,2	2 639 567	30,9	327,1	7,3	78,1	2 847 036	305,5	3 237,3
srpen	1 600	209,5	2 234,8	6 767	27,3	291,5	198 899	17,9	191,5	2 638 573	38,3	408,8	7,1	76,1	2 845 839	300,1	3 202,7
září	1 603	243,6	2 594,2	6 770	32,9	350,0	198 908	26,3	279,8	2 638 237	53,9	573,7	8,2	87,9	2 845 518	364,8	3 885,6
říjen	1 602	289,9	3 080,4	6 790	59,5	631,8	199 126	67,3	715,3	2 638 262	137,9	1 464,9	12,1	128,4	2 845 780	566,6	6 020,8
listopad	1 603	322,5	3 426,2	6 801	81,4	864,1	199 091	115,4	1 225,1	2 638 216	232,8	2 473,3	14,9	157,8	2 845 711	767,0	8 146,5
prosinec	1 599	346,2	3 674,4	6 841	99,7	1 057,7	197 824	168,6	1 789,1	2 642 898	342,1	3 630,2	31,2	331,9	2 849 162	987,9	10 483,3
1.Q	1 596	3 410,4	36 263,8	6 841	713,0	7 578,0	197 824	980,6	10 423,6	2 642 898	1 999,1	21 252,7	177,3	1 891,0	2 849 159	7 280,4	77 409,1
2.Q	1 597	748,0	7 958,8	6 759	114,1	1 213,2	199 307	123,8	1 317,1	2 641 841	255,7	2 720,4	36,2	386,8	2 849 504	1 277,8	13 596,2
3.Q	1 603	681,2	7 246,8	6 770	84,8	902,6	198 908	58,7	624,5	2 638 237	123,0	1 309,6	22,6	242,1	2 845 518	970,3	10 325,6
4.Q	1 599	958,7	10 181,0	6 841	240,5	2 553,6	197 824	351,3	3 729,5	2 642 898	712,8	7 568,3	58,2	618,1	2 849 162	2 321,5	24 650,5
1.pololetí	1 597	1 770,6	18 836,0	6 759	387,6	4 121,8	199 307	570,7	6 069,6	2 641 841	1 163,3	12 374,7	96,5	1 030,9	2 849 504	3 988,6	42 433,0
2.pololetí	1 599	1 639,8	17 427,8	6 841	325,4	3 456,2	197 824	410,0	4 354,0	2 642 898	835,8	8 877,9	80,8	860,2	2 849 162	3 291,8	34 976,1
rok	1 599	3 410,4	36 263,8	6 841	713,0	7 578,0	197 824	980,6	10 423,6	2 642 898	1 999,1	21 252,7	177,3	1 891,0	2 849 162	7 280,4	77 409,1

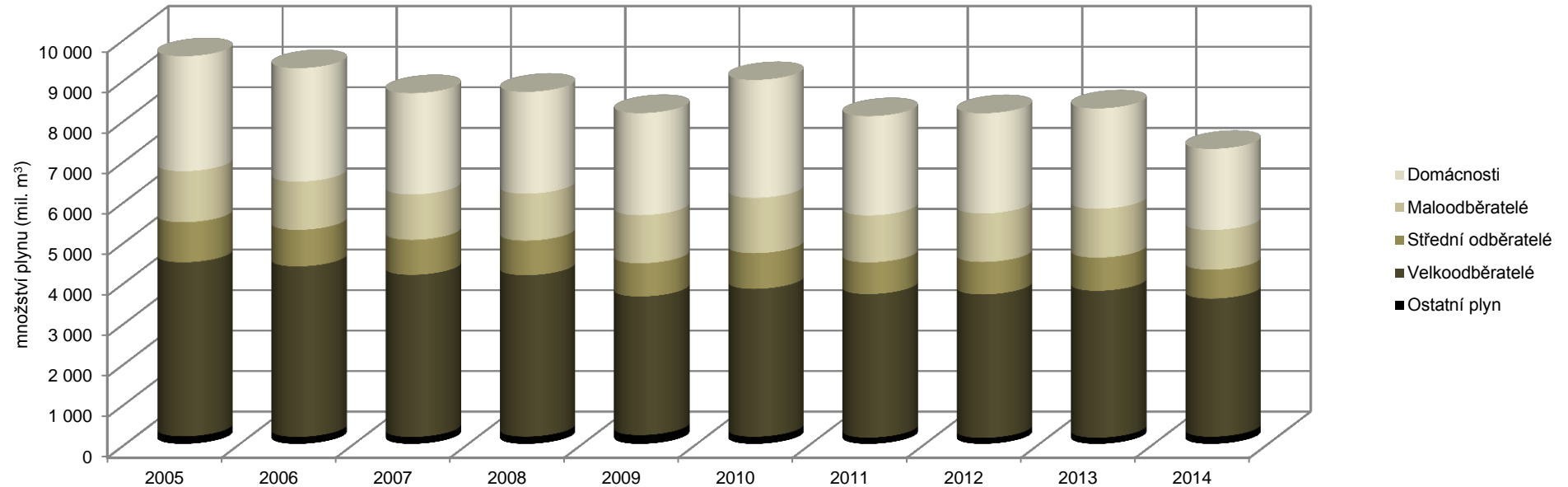
Podíl jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu



Vývoj spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v letech 2005 - 2014

rok	Velkoodběratelé			Střední odběratelé			Maloodběratelé			Domácnosti			Ostatní plyn		Celkem ČR		
	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh
2005	2 043	4 298,0	45 318,1	7 879	989,0	10 428,0	181 806	1 257,2	13 255,9	2 613 977	2 832,1	29 861,7	186,5	1 965,9	2 805 705	9 562,8	100 829,6
2006	2 054	4 210,2	44 432,2	7 556	902,1	9 517,6	187 556	1 189,0	12 543,5	2 625 936	2 796,1	29 497,9	172,0	1 814,7	2 823 102	9 269,4	97 805,9
2007	1 979	4 003,4	42 231,4	7 724	864,4	9 119,9	192 206	1 119,4	11 811,0	2 643 520	2 494,7	26 327,1	170,7	1 800,8	2 845 429	8 652,6	91 290,2
2008	1 911	3 984,7	42 197,3	6 838	854,1	9 013,6	198 772	1 157,9	12 176,8	2 657 056	2 508,5	26 384,7	180,0	1 900,8	2 864 576	8 685,2	91 673,1
2009	1 743	3 421,5	36 171,1	6 714	821,7	8 678,1	199 000	1 186,2	12 526,4	2 664 090	2 514,5	26 549,0	217,4	2 291,6	2 871 547	8 161,3	86 216,2
2010	1 742	3 650,0	38 677,4	7 021	881,0	9 332,8	198 449	1 365,5	14 465,3	2 663 422	2 905,5	30 785,7	177,2	1 877,3	2 870 634	8 979,2	95 138,4
2011	1 707	3 544,5	37 545,7	7 033	782,9	8 290,2	200 496	1 159,8	12 283,1	2 659 787	2 443,9	25 889,0	154,6	1 637,6	2 869 023	8 085,8	85 645,6
2012	1 652	3 542,7	37 484,9	6 939	801,4	8 478,2	202 807	1 196,7	12 661,5	2 656 685	2 469,0	26 131,0	148,4	1 570,2	2 868 083	8 158,2	86 325,8
2013	1 637	3 627,3	38 572,4	6 946	819,1	8 704,0	201 274	1 204,2	12 790,8	2 650 488	2 473,7	26 279,1	152,6	1 622,2	2 860 345	8 277,1	87 968,6
2014	1 599	3 410,4	36 263,8	6 841	713,0	7 578,0	197 824	980,6	10 423,6	2 642 898	1 999,1	21 252,7	177,3	1 891,0	2 849 162	7 280,4	77 409,1

Struktura jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu

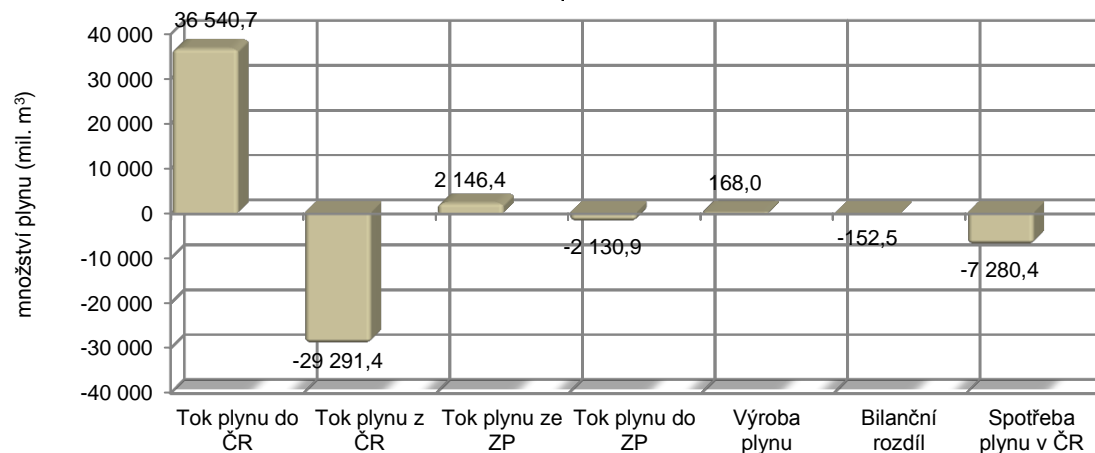
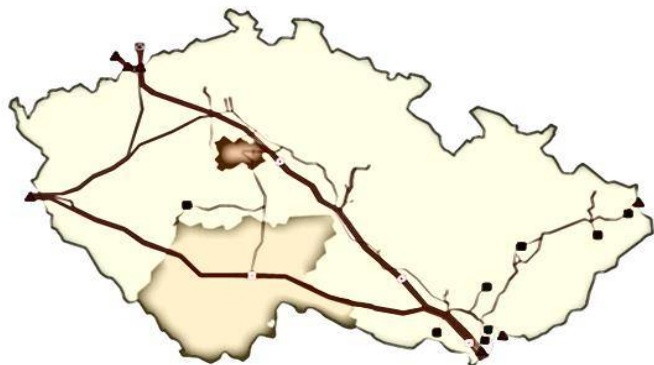


Vývoj průměrné roční spotřeby zemního plynu na jednoho zákazníka v ČR v letech 2005 - 2014

	rok	tis. m ³	MWh	
Velkoodběratelé	2005	2 103,8	22 182,1	<p style="text-align: center;">Průměrná roční spotřeba v kategorii VO na jednoho zákazníka</p>
	2006	2 049,8	21 632,0	
	2007	2 022,9	21 339,8	
	2008	2 085,2	22 081,3	
	2009	1 963,0	20 752,2	
	2010	2 095,3	22 202,9	
	2011	2 076,5	21 995,1	
	2012	2 144,5	22 690,6	
	2013	2 215,8	23 562,9	
	2014	2 132,8	22 679,1	
Střední odběratelé	2005	125,5	1 323,5	<p style="text-align: center;">Průměrná roční spotřeba v kategorii SO na jednoho zákazníka</p>
	2006	119,4	1 259,6	
	2007	111,9	1 180,7	
	2008	124,9	1 318,2	
	2009	122,4	1 292,5	
	2010	125,5	1 329,3	
	2011	111,3	1 178,8	
	2012	115,5	1 221,8	
	2013	117,9	1 253,1	
	2014	104,2	1 107,7	
Maloodběratelé	2005	6,9	72,9	<p style="text-align: center;">Průměrná roční spotřeba v kategorii MO na jednoho zákazníka</p>
	2006	6,3	66,9	
	2007	5,8	61,4	
	2008	5,8	61,3	
	2009	6,0	62,9	
	2010	6,9	72,9	
	2011	5,8	61,3	
	2012	5,9	62,4	
	2013	6,0	63,5	
	2014	5,0	52,7	
Domácnosti	2005	1,1	11,4	<p style="text-align: center;">Průměrná roční spotřeba v kategorii DOM na jednoho zákazníka</p>
	2006	1,1	11,2	
	2007	0,9	10,0	
	2008	0,9	9,9	
	2009	0,9	10,0	
	2010	1,1	11,6	
	2011	0,9	9,7	
	2012	0,9	9,8	
	2013	0,9	9,9	
	2014	0,8	8,0	

Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2014

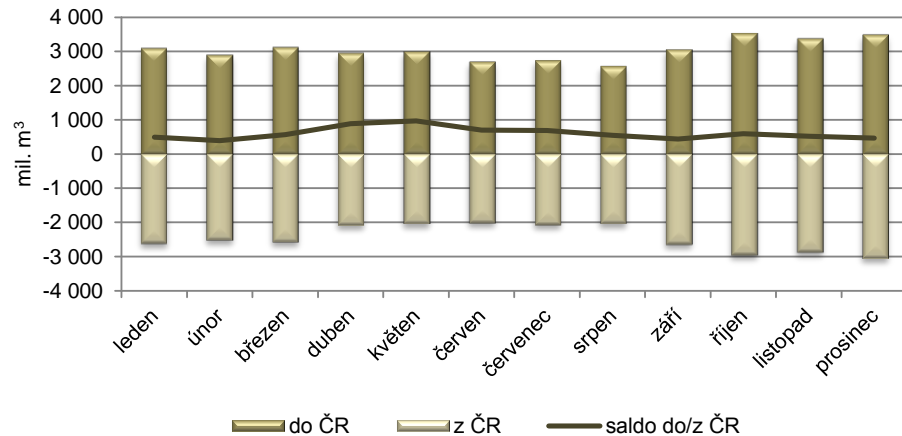
		tis. m ³			MWh		
		do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	přes HPS	36 539 129	-29 291 198	7 247 932	388 405 352	-311 499 201	76 906 151
	přes PPL	1 614	-209	1 405	16 946	-2 218	14 728
	celkem	36 540 743	-29 291 406	7 249 337	388 422 298	-311 501 419	76 920 879
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR	ze ZP		do ZP	saldo ze/do ZP	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP
	RWE Gas Storage	1 968 467	-1 929 023	39 444	21 015 479	-20 529 007	486 472
	MND Gas Storage	177 982	-201 892	-23 911	1 901 284	-2 148 172	-246 888
celkem	2 146 449	-2 130 916	15 533	22 916 763	-22 677 179	239 584	
Výroba plynu v ČR	z VP do DS		vlastní spotřeba	celkem VP+VS	z VP do DS	vlastní spotřeba	celkem VP+VS
	připojena k RDS	132 952	24 075	157 027	1 437 290	262 116	1 699 406
	připojena k LDS	10 974	0	10 974	114 855	0	114 855
celkem	143 926	24 075	168 001	1 552 145	262 116	1 814 261	
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba zákazníků		ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo na PS	-57 834	0	-57 834	-614 378	0	-614 378
	spotřeba v RDS	-7 034 407	-153 238	-7 187 645	-74 789 997	-1 628 923	-76 418 920
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-10 866	0	-10 866	-113 706	0	-113 706
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-24 075	-24 075	0	-262 116	-262 116
celkem	-7 103 107	-177 314	-7 280 421	-75 518 082	-1 891 038	-77 409 120	
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-152 450			-1 565 604



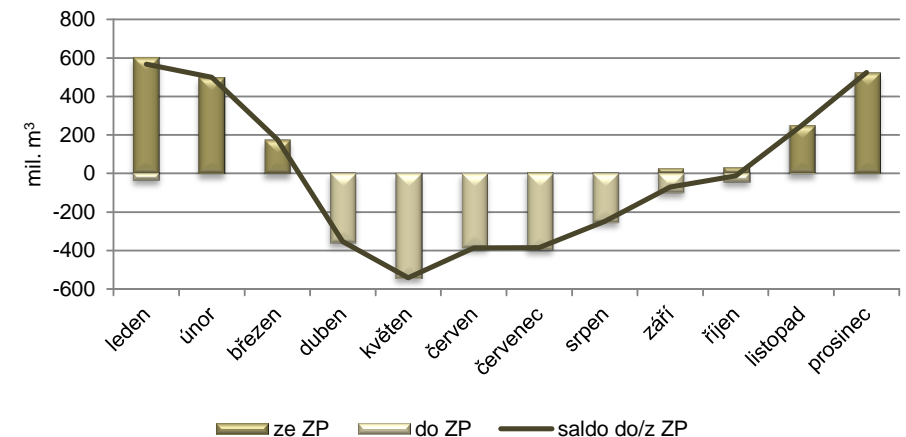
Balance plynárenské soustavy ČR po jednotlivých měsících v roce 2014

období	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR						Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR						Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)		Bilanční rozdíl (plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace)		Spotřeba plynu v ČR	
	do ČR		z ČR		saldo do/z ČR		ze ZP		do ZP		saldo ze/do ZP		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	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
leden	3 093,9	32 837,0	-2 600,0	-27 603,1	493,9	5 233,9	604,2	6 466,3	-36,9	-392,6	567,2	6 073,6	14,4	155,9	-8,3	-95,5	1 067,2	11 367,9
únor	2 895,7	30 727,7	-2 507,9	-26 633,5	387,7	4 094,2	498,9	5 336,5	0,0	0,0	498,9	5 336,5	16,2	175,2	-7,7	-87,7	895,1	9 518,2
březen	3 123,0	33 197,2	-2 557,9	-27 198,3	565,1	5 998,9	176,9	1 886,1	-0,3	-3,3	176,6	1 882,8	18,0	195,4	-11,3	-126,4	748,5	7 950,7
duben	2 956,1	31 458,7	-2 072,4	-22 061,6	883,7	9 397,0	7,0	74,2	-361,1	-3 842,5	-354,1	-3 768,3	16,5	178,7	-12,2	-128,3	534,0	5 679,2
květen	3 003,7	31 975,2	-2 030,8	-21 635,5	972,9	10 339,7	0,4	4,1	-542,5	-5 773,8	-542,1	-5 769,7	16,3	175,9	-12,1	-117,2	434,9	4 628,7
červen	2 700,7	28 739,8	-2 004,7	-21 330,7	695,9	7 409,1	0,4	4,2	-387,3	-4 126,9	-386,9	-4 122,6	11,3	121,4	-11,4	-119,6	308,9	3 288,3
červenec	2 745,2	29 130,6	-2 059,5	-21 871,8	685,7	7 258,8	11,1	117,8	-396,7	-4 207,9	-385,7	-4 090,1	12,0	130,3	-6,6	-61,7	305,5	3 237,3
srpen	2 571,1	27 417,2	-2 026,0	-21 604,9	545,1	5 812,4	7,9	84,2	-256,0	-2 731,8	-248,0	-2 647,5	12,7	137,7	-9,7	-99,9	300,1	3 202,7
září	3 063,5	32 632,9	-2 623,1	-27 954,8	440,5	4 678,1	30,0	319,8	-101,1	-1 077,3	-71,0	-757,5	11,9	128,4	-16,6	-163,4	364,8	3 885,6
říjen	3 526,2	37 483,4	-2 934,0	-31 206,7	592,2	6 276,7	34,7	369,8	-47,1	-501,4	-12,4	-131,6	11,4	122,7	-24,6	-247,1	566,6	6 020,8
listopad	3 374,4	35 835,9	-2 850,9	-30 295,3	523,5	5 540,6	251,1	2 675,2	-1,9	-19,8	249,2	2 655,4	12,4	133,5	-18,2	-183,1	767,0	8 146,5
prosinec	3 487,2	36 986,7	-3 024,2	-32 105,3	463,1	4 881,4	523,8	5 578,6	0,0	0,0	523,8	5 578,6	14,7	159,1	-13,7	-135,8	987,9	10 483,3
1.Q	9 112,6	96 761,9	-7 665,9	-81 434,9	1 446,7	15 327,0	1 280,0	13 688,8	-37,2	-396,0	1 242,8	13 292,8	48,7	526,5	-27,4	-309,6	2 710,8	28 836,8
2.Q	8 660,5	92 173,7	-6 107,9	-65 027,8	2 552,5	27 145,9	7,8	82,5	-1 290,9	-13 743,1	-1 283,1	-13 660,5	44,1	476,0	-35,7	-365,1	1 277,8	13 596,2
3.Q	8 379,8	89 180,7	-6 708,6	-71 431,5	1 671,2	17 749,2	49,0	521,8	-753,8	-8 016,9	-704,8	-7 495,1	36,7	396,5	-32,8	-325,0	970,3	10 325,6
4.Q	10 387,8	110 305,9	-8 809,0	-93 607,2	1 578,8	16 698,7	809,6	8 623,6	-49,0	-521,2	760,6	8 102,4	38,5	415,3	-56,5	-565,9	2 321,5	24 650,5
1.pololetí	17 773,1	188 935,6	-13 773,8	-146 462,7	3 999,3	42 472,9	1 287,8	13 771,3	-1 328,1	-14 139,1	-40,3	-367,7	92,8	1 002,5	-63,1	-674,7	3 988,6	42 433,0
2.pololetí	18 767,7	199 486,7	-15 517,6	-165 038,7	3 250,1	34 448,0	858,7	9 145,4	-802,8	-8 538,1	55,9	607,3	75,2	811,8	-89,3	-890,9	3 291,8	34 976,1
rok	36 540,7	388 422,3	-29 291,4	-311 501,4	7 249,3	76 920,9	2 146,4	22 916,8	-2 130,9	-22 677,2	15,5	239,6	168,0	1 814,3	-152,5	-1 565,6	7 280,4	77 409,1

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



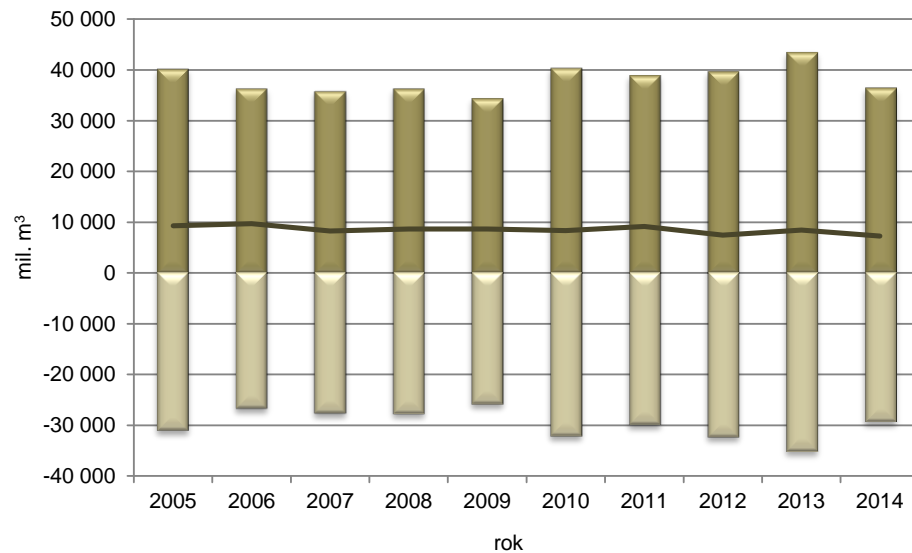
Tok plynu ze/do ZP, které náleží do plynárenské soustavy ČR



Balance plynárenské soustavy ČR v letech 2005 - 2014

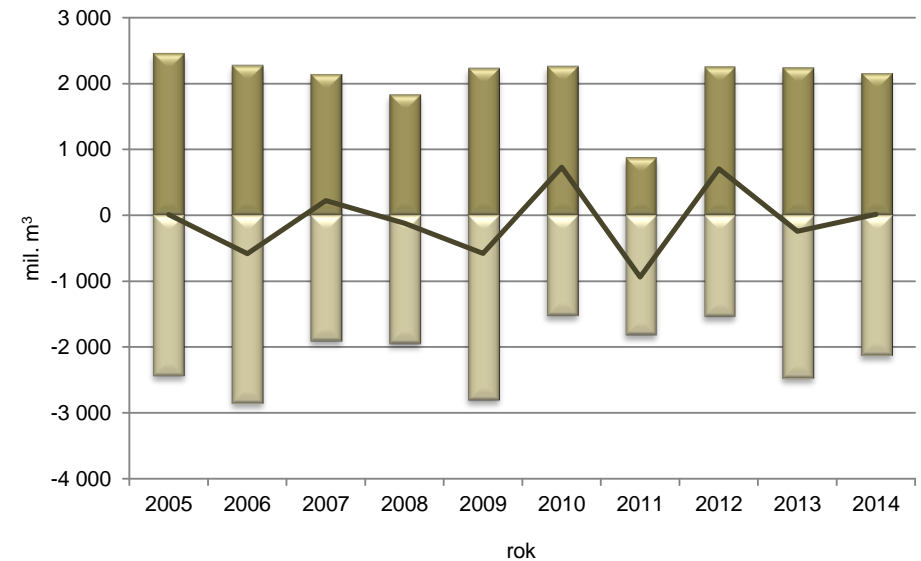
rok	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR						Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR						Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)		Bilanční rozdíl (plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace)		Spotřeba plynu v ČR	
	do ČR		z ČR		saldo do/z ČR		ze ZP		do ZP		saldo ze/do ZP		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	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh						
2005	40 261,3	424 538,6	-30 987,4	-326 755,8	9 273,9	97 782,9	2 449,1	25 823,1	-2 441,4	-25 741,5	7,7	81,6	60,9	642,1	220,3	2 323,0	9 562,8	100 829,6
2006	36 393,2	383 645,9	-26 683,4	-281 154,2	9 709,8	102 491,7	2 267,5	23 914,9	-2 853,1	-30 133,5	-585,6	-6 218,6	76,7	809,6	68,5	723,2	9 269,4	97 805,9
2007	35 929,0	379 063,4	-27 636,2	-291 578,1	8 292,8	87 485,3	2 135,5	22 527,0	-1 911,4	-20 153,5	224,1	2 373,5	96,4	1 016,8	39,3	414,6	8 652,6	91 290,2
2008	36 371,2	383 913,2	-27 701,7	-292 393,9	8 669,5	91 519,4	1 829,5	19 304,8	-1 952,8	-20 618,6	-123,3	-1 313,8	116,6	1 231,2	22,4	236,3	8 685,2	91 673,1
2009	34 450,0	364 605,8	-25 808,5	-273 142,5	8 641,5	91 463,3	2 224,7	23 467,9	-2 805,8	-29 777,2	-581,1	-6 309,3	111,0	1 174,9	-10,1	-112,7	8 161,3	86 216,2
2010	40 413,4	427 874,5	-32 062,6	-339 449,0	8 350,8	88 425,5	2 255,3	23 934,8	-1 529,1	-16 227,4	726,2	7 707,4	134,9	1 455,9	-232,6	-2 450,4	8 979,2	95 138,4
2011	38 996,6	413 065,5	-29 842,6	-316 079,3	9 154,0	96 986,1	877,5	9 304,4	-1 818,8	-19 302,7	-941,3	-9 998,3	135,2	1 452,9	-262,0	-2 795,2	8 085,8	85 645,6
2012	39 738,2	420 718,7	-32 274,5	-341 874,8	7 463,8	78 843,9	2 247,1	23 834,1	-1 543,2	-16 352,9	703,9	7 481,2	155,8	1 691,7	-165,2	-1 691,1	8 158,2	86 325,8
2013	43 548,7	462 167,0	-35 077,5	-372 093,3	8 471,3	90 073,8	2 231,3	23 677,8	-2 477,4	-26 513,4	-246,1	-2 835,6	151,9	1 647,0	-100,0	-916,6	8 277,1	87 968,6
2014	36 540,7	388 422,3	-29 291,4	-311 501,4	7 249,3	76 920,9	2 146,4	22 916,8	-2 130,9	-22 677,2	15,5	239,6	168,0	1 814,3	-152,5	-1 565,6	7 280,4	77 409,1

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



do ČR z ČR saldo do/z ČR

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

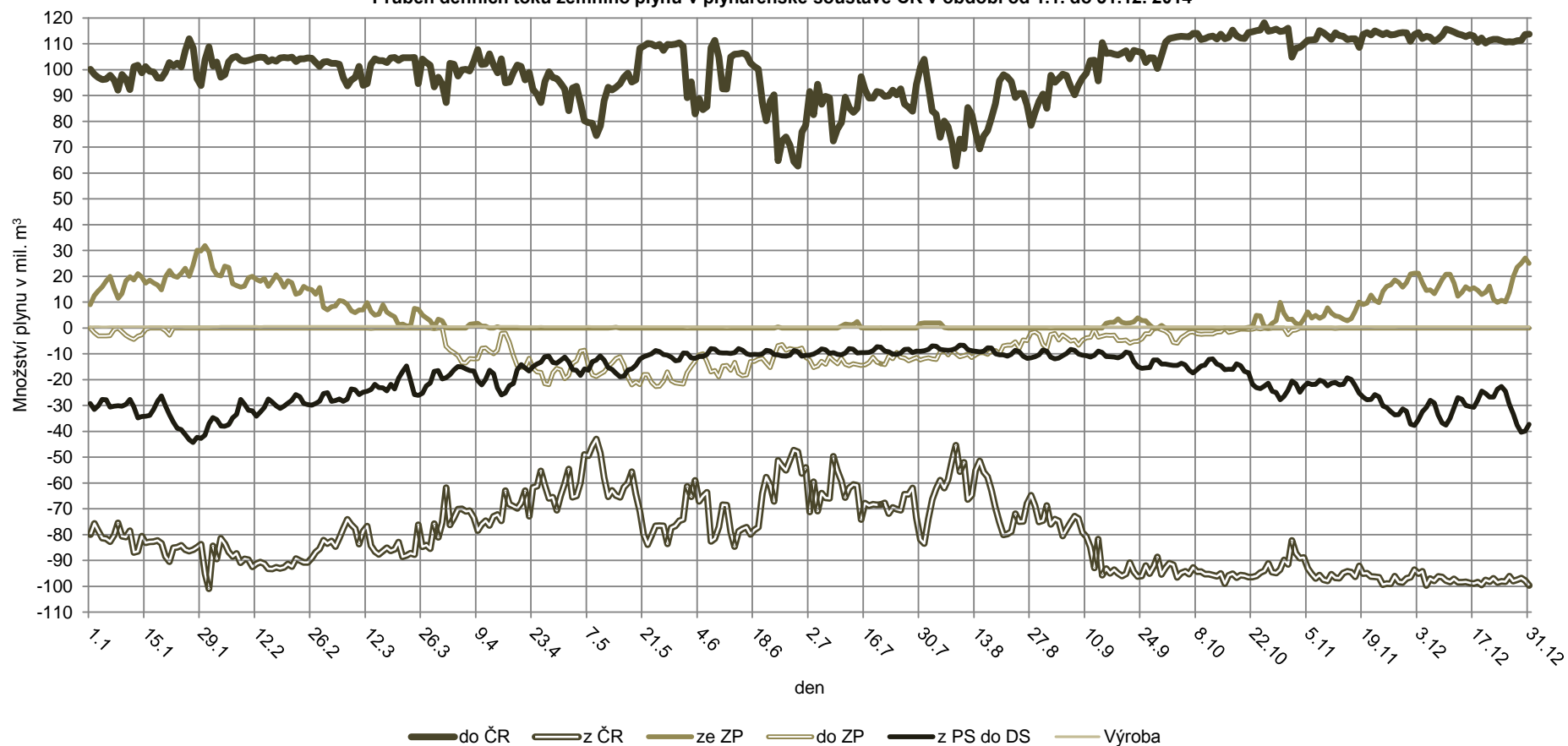


ze ZP do ZP saldo do/z ZP

Denní maximální a minimální toky v plynárenské soustavě ČR v roce 2014

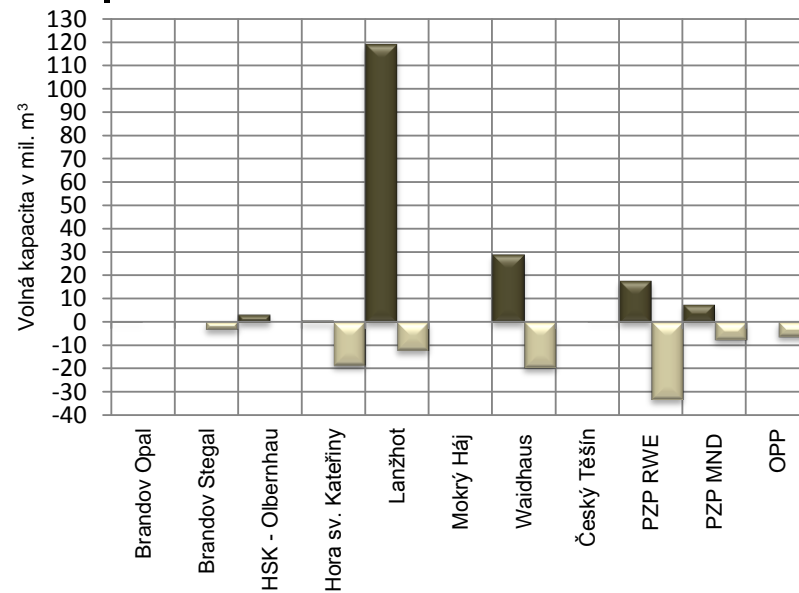
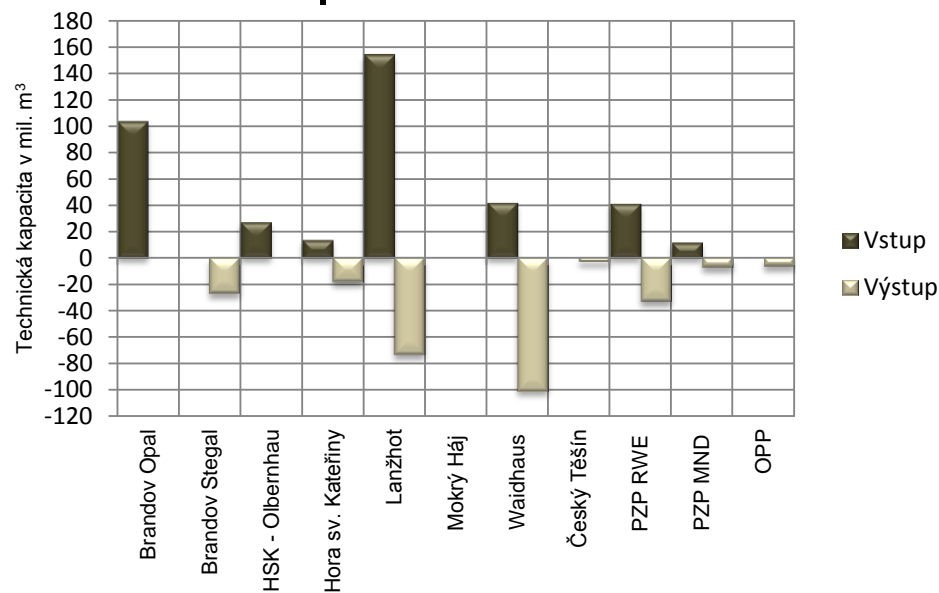
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR				Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR				Tok plynu z přepravní soustavy do distribučních soustav		Výroba plynu v ČR	
	do ČR		z ČR		ze ZP		do ZP		mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh				
Denní dosažené maximum	118,2	1 256,0	-101,0	-1 071,8	31,9	341,2	-22,6	-240,6	-44,4	-473,1	0,6	6,6
Denní dosažené minimum	62,7	664,7	-43,0	-458,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,6	-70,9	0,3	3,5
Denní průměr	100,1	1 064,2	-80,3	-853,4	5,9	62,8	-5,8	-62,1	-19,3	-205,4	0,5	5,0
Celkem od 1.1. do 31.12.	36 540,7	388 422,3	-29 291,4	-311 501,4	2 146,4	22 916,8	-2 130,9	-22 677,2	-7 053,2	-74 965,8	168,0	1 814,3

Průběh denních toků zemního plynu v plynárenské soustavě ČR v období od 1.1. do 31.12. 2014



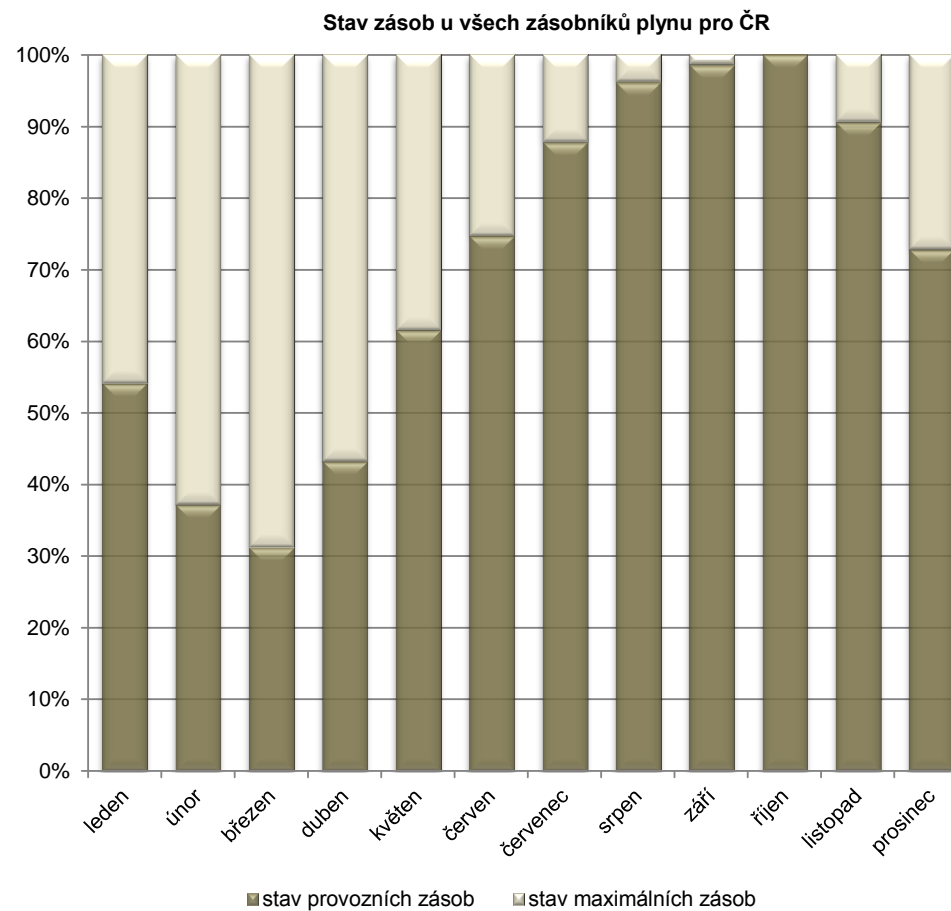
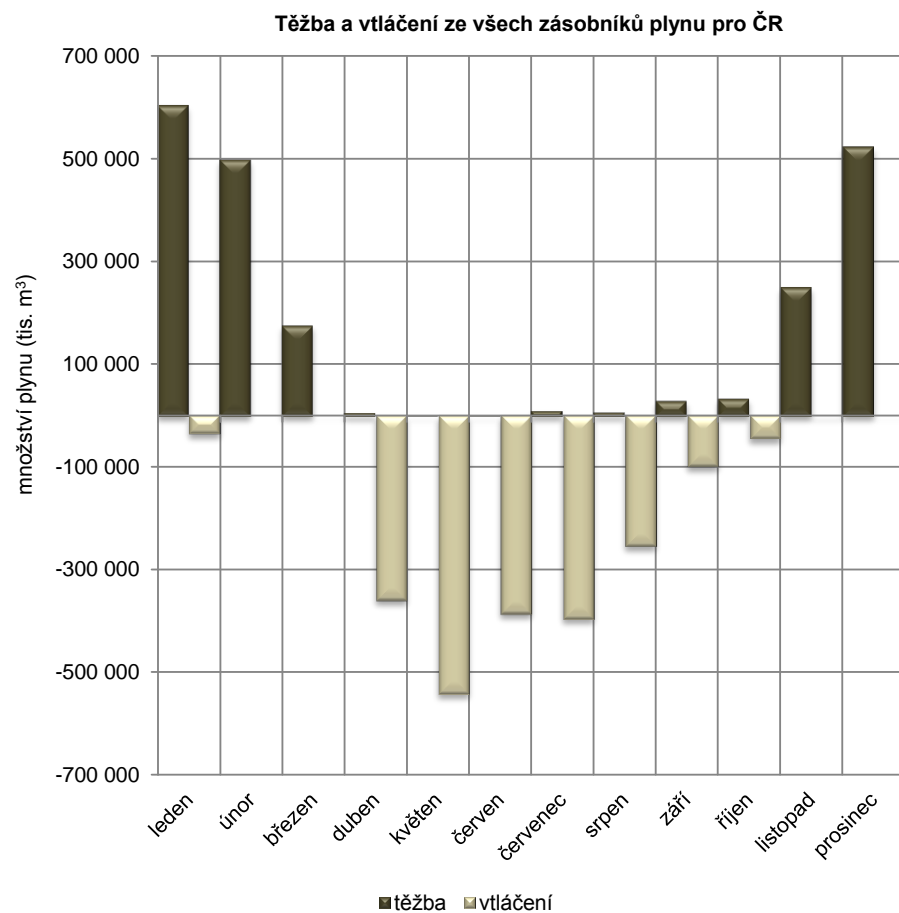
Technická a volná kapacita na vstupních a výstupních bodech přepravní soustavy v ČR v roce 2014

Vstupní a výstupní body přepravní soustavy	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	103 867,8	1 104 838,0	0,0	0,0	0,9	9,4	0,0	0,0
Brandov Stegal	0,0	0,0	-27 347,0	-290 136,0	0,0	0,0	-3 363,0	-35 679,2
Hora sv. Kateřiny (HSK) - Olbernhau	27 760,1	293 700,0	0,0	0,0	3 425,7	36 244,1	0,0	0,0
Hora sv. Kateřiny	14 264,7	150 900,0	-18 660,9	-197 529,7	1 001,4	10 592,8	-18 572,8	-197 529,7
Lanžhot	154 381,7	1 640 413,0	-73 406,9	-780 000,0	119 301,6	1 267 663,3	-12 268,2	-130 358,6
Mokrý Háj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Waidhaus	42 325,8	450 000,0	-100 779,9	-1 071 471,0	29 217,1	310 630,7	-19 597,6	-208 358,2
Český Těšín	0,0	0,0	-3 549,6	-37 751,6	0,0	0,0	-0,4	-4,0
ZP RWE	41 592,3	443 000,0	-33 442,9	-356 000,0	17 991,2	191 624,2	-33 029,1	-351 594,6
ZP MND	12 316,9	131 150,0	-7 784,3	-82 886,8	7 834,3	83 419,5	-7 784,3	-82 886,8
Ostatní přímo připojení na PS (OPP)	0,0	0,0	-6 893,9	-73 021,6	0,0	0,0	-6 310,5	-66 833,3
Celkem	396 509,4	4 214 001,0	-271 865,5	-2 888 796,7	178 772,2	1 900 184,1	-100 925,9	-1 073 244,3



Vyhodnocení uskladněného zemního plynu pro ČR v roce 2014

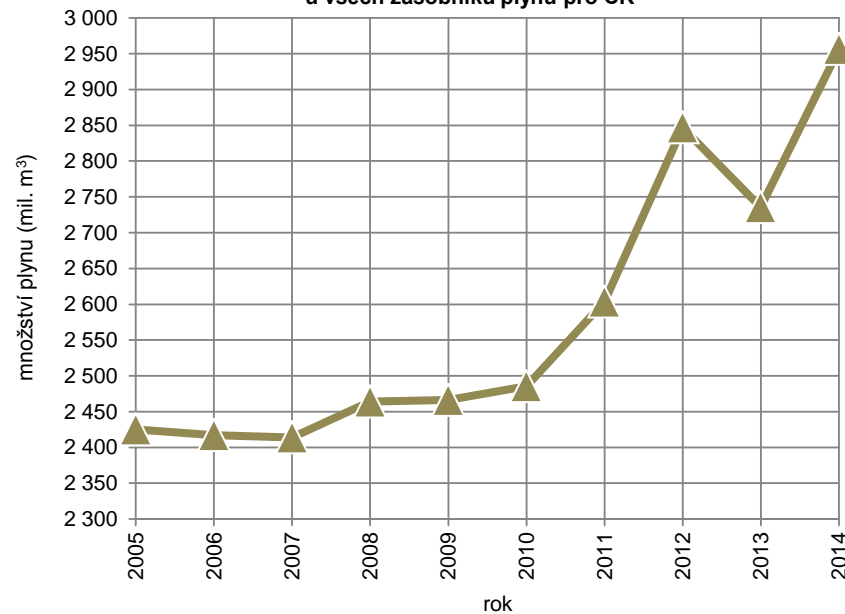
Provozovatelé zásobníků plynu	TĚŽBA		VTLÁČENÍ		Stav provozních zásob				Maximální stav zásob na začátku zimní sezóny	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	k 31.12.2013		k 31.12.2014		tis. m ³	MWh
					tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
RWE Gas Storage	1 968 467	21 015 479	-1 929 023	-20 529 007	1 990 443	21 396 225	1 950 999	20 909 753	2 719 231	29 092 645
MND Gas Storage	177 982	1 901 284	-201 892	-2 148 172	177 679	1 886 796	201 590	2 133 684	237 284	2 513 950
Celkem	2 146 449	22 916 763	-2 130 916	-22 677 179	2 168 122	23 283 021	2 152 589	23 043 437	2 956 515	31 606 595



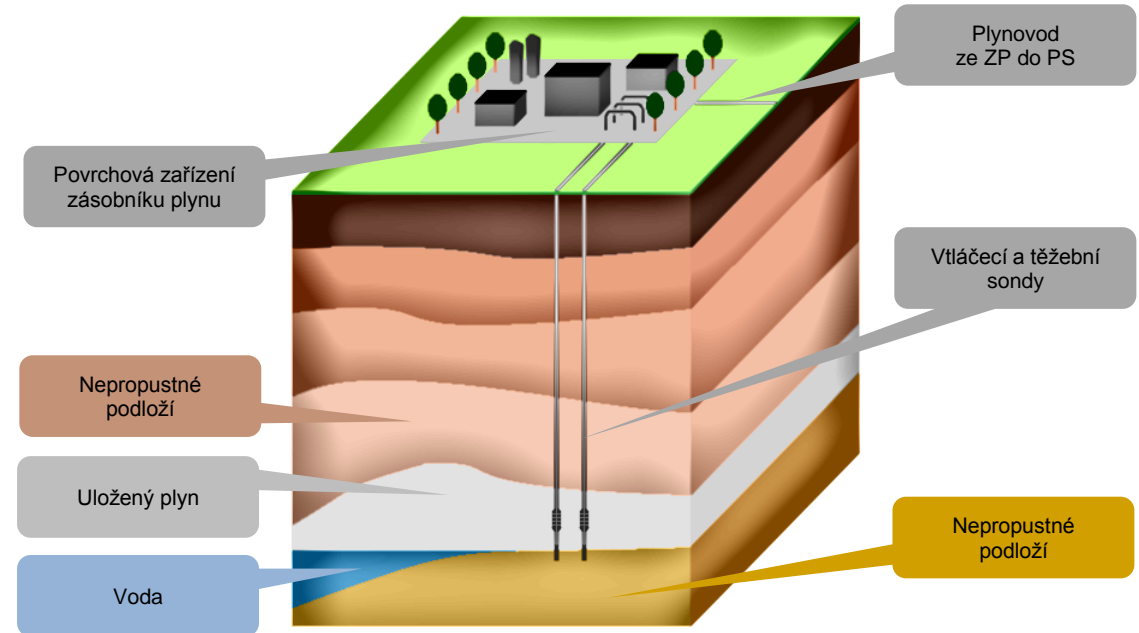
Vyhodnocení uskladněného zemního plynu pro ČR v letech 2005 - 2014

rok	TĚŽBA		VTLÁČENÍ		Stav zásob				Maximální stav zásob na začátku zimní sezóny	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	k 31.12. předchozího roku		k 31.12. daného roku		mil. m ³	GWh
					mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		
2005	2 449,1	25 823,1	-2 441,4	-25 741,5	1 942,4	20 504,5	1 925,0	20 320,6	2 425,2	25 598,7
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

Maximální stav zásob na začátku zimní sezóny u všech zásobníků plynu pro ČR







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. Od roku 2005 do konce roku 2009 zahrnuje těžbu a vtláčení z/do zásobníku plynu pro ČR také ZP Láb (Slovensko) a do 1. čtvrtletí roku 2005 zahrnuje těžbu plynu ZP Rehden (Německo).

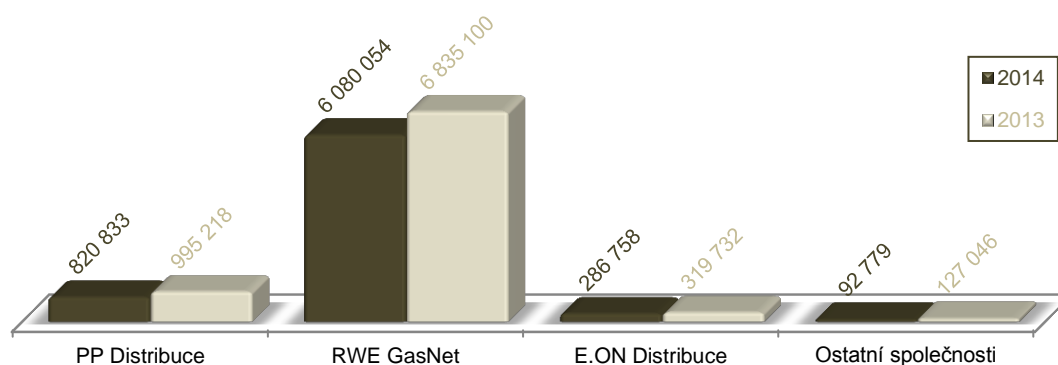
Spotřeba zemního plynu podle plynárenských společností a kategorií zákazníků v ČR v roce 2014

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2014	2014			meziroční změna spotřeby %	2013		Podíl %		
		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh			
Česká republika										
	VO	1 599	3 410 397	36 263 816	46,8%	-6,0%	3 627 323	38 572 429	43,8%	
	SO	6 841	712 957	7 577 965	9,8%	-13,0%	819 144	8 704 031	9,9%	
	MO	197 824	980 634	10 423 644	13,5%	-18,6%	1 204 242	12 790 786	14,5%	
	DOM	2 642 898	1 999 120	21 252 656	27,5%	-19,2%	2 473 739	26 279 115	29,9%	
	VSMD	2 849 162	7 103 107	75 518 081	97,6%	-12,6%	8 124 449	86 346 361	98,2%	
	OP+VS		177 317	1 891 038	2,4%	16,2%	152 648	1 622 237	1,8%	
	Celkem	2 849 162	7 280 424	77 409 120	100,0%	-12,0%	8 277 096	87 968 598	100,0%	
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.										
	VO	184	219 164	2 324 715	26,7%	-15,7%	259 886	2 758 586	26,1%	
	SO	1 615	148 425	1 574 063	18,1%	-18,5%	182 138	1 932 509	18,3%	
	MO	38 933	168 698	1 788 796	20,6%	-17,8%	205 179	2 176 608	20,6%	
	DOM	390 479	260 683	2 764 361	31,8%	-18,8%	321 218	3 407 920	32,3%	
	VSMD	431 211	796 970	8 451 936	97,1%	-17,7%	968 420	10 275 622	97,3%	
	OP		23 863	253 183	2,9%	-11,0%	26 798	284 547	2,7%	
	Celkem	431 211	820 833	8 705 119	100,0%	-17,5%	995 218	10 560 169	100,0%	
RWE GasNet, s.r.o.										
	VO	1 265	3 010 238	32 017 389	49,5%	-3,9%	3 131 722	33 307 625	45,8%	
	SO	4 872	537 537	5 717 113	8,8%	-10,9%	603 465	6 414 951	8,8%	
	MO	150 899	765 161	8 137 752	12,6%	-18,7%	941 246	9 999 922	13,8%	
	DOM	2 146 641	1 643 422	17 478 351	27,0%	-19,4%	2 039 147	21 666 382	29,8%	
	VSMD	2 303 677	5 956 358	63 350 605	98,0%	-11,3%	6 715 580	71 388 880	98,3%	
	OP		123 696	1 315 384	2,0%	3,5%	119 520	1 270 399	1,7%	
	Celkem	2 303 677	6 080 054	64 665 989	100,0%	-11,0%	6 835 100	72 659 279	100,0%	
E.ON Distribuce, a.s.										
	VO	134	113 700	1 208 353	39,7%	3,0%	110 336	1 174 104	34,5%	
	SO	348	25 985	276 217	9,1%	-19,9%	32 459	345 238	10,2%	
	MO	7 984	46 570	494 967	16,2%	-19,0%	57 468	610 652	18,0%	
	DOM	105 639	94 824	1 007 920	33,1%	-16,2%	113 139	1 202 317	35,4%	
	VSMD	114 105	281 079	2 987 457	98,0%	-10,3%	313 402	3 332 310	98,0%	
	OP		5 679	60 356	2,0%	-10,3%	6 330	67 291	2,0%	
	Celkem	114 105	286 758	3 047 813	100,0%	-10,3%	319 732	3 399 601	100,0%	
Ostatní společnosti *										
	NET4GAS, s.r.o.	VO	11	57 834	614 378	62,3%	-50,2%	116 198	1 235 892	91,5%
	Green Gas DPB, a.s.	VSMD	158	10 866	113 706	11,7%	0,2%	10 847	113 657	8,5%
		VSMD	169	68 700	728 084	74,0%	-45,9%	127 046	1 349 548	100,0%
	Výrobci plynu	VS		24 079	262 116	26,0%	N/A	N/A		
	Celkem	169	92 779	990 199	100,0%	-27,0%	127 046	1 349 548	100,0%	

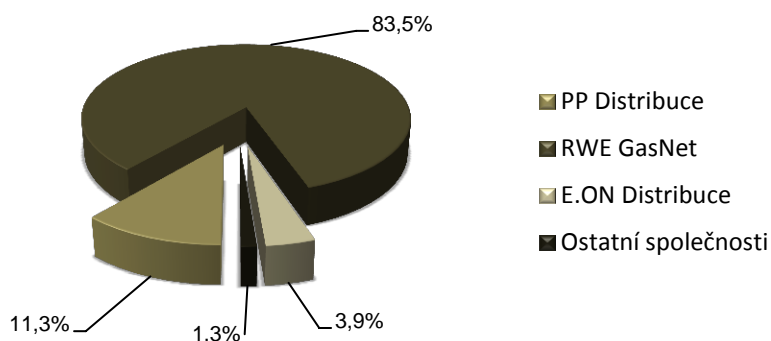
* Zákazníci připojení přímo na přepravní soustavu NET4GAS, s.r.o. a zákazníci v lokální distribuční soustavě Green Gas DPB, a.s., (není zahrnuta v regionální distribuční soustavě) jsou rozděleni u České republiky do příslušných kategorií odběru. Vlastní spotřeba (VS) výrobců plynu je přičtena u České republiky do položky ostatní plyn (OP) a je uváděna od 1. 1. 2014.

Spotřeba zemního plynu a teplota podle plynárenských společností v ČR v roce 2014

plynárenské společnosti	2014			meziroční změna spotřeby %	2013		
	spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
PP Distribuce	820 833	8 705 119	11,3%	-17,5%	995 218	10 560 169	12,0%
RWE GasNet	6 080 054	64 665 989	83,5%	-11,0%	6 835 100	72 659 279	82,6%
E.ON Distribuce	286 758	3 047 813	3,9%	-10,3%	319 732	3 399 601	3,9%
Ostatní společnosti	92 779	990 199	1,3%	-27,0%	127 046	1 349 548	1,5%
Celkem ČR	7 280 424	77 409 120	100,0%	-12,0%	8 277 096	87 968 598	100,0%

Spotřeba plynu podle území plynárenských společností v ČR (tis. m³)

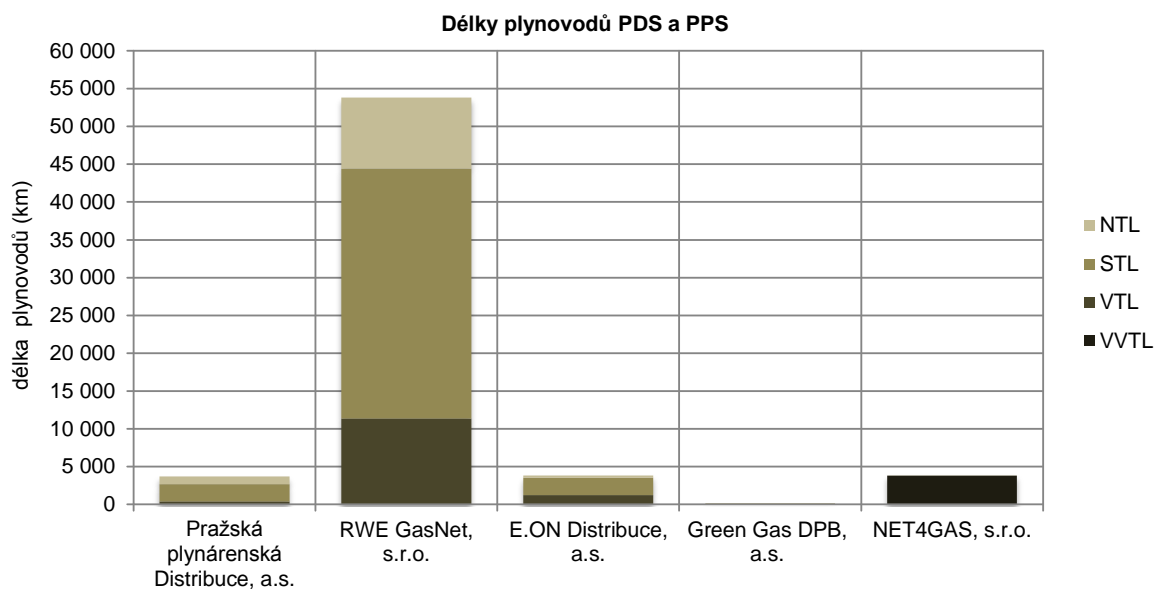
Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR v roce 2014



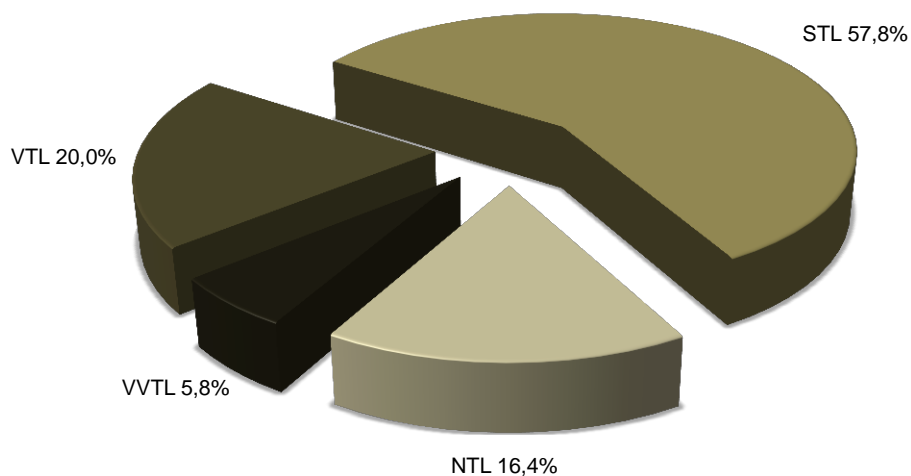
plynárenské společnosti	2014			meziroční odchylka teploty °C	2013		
	průměr °C	skutečná teplota maximum °C	skutečná teplota minimum °C		průměr °C	skutečná teplota maximum °C	skutečná teplota minimum °C
Česká republika							
PP Distribuce	10,5	26,4	-8,6	1,5	9,0	28,5	-11,1
RWE GasNet	9,8	25,1	-8,0	1,5	8,3	27,6	-9,7
E.ON Distribuce	9,2	25,0	-8,4	1,3	7,9	27,4	-10,4
Ostatní společnosti	9,8	25,2	-8,0	1,5	8,3	27,5	-9,7
Celkem ČR	9,8	25,2	-8,0	1,5	8,3	27,5	-9,7

Délky plynovodů s rozdělením podle tlakových úrovní v ČR v roce 2014

Provozovatelé distribučních soustav (PDS)	VVTL délka (m)	VTL délka (m)	STL délka (m)	NTL délka (m)	Celkem délka (m)
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	0	374 159	2 286 625	1 020 620	3 681 404
RWE GasNet, s.r.o.	1 313	11 324 595	33 118 523	9 390 414	53 834 845
E.ON Distribuce, a.s.	0	1 216 815	2 304 990	287 808	3 809 614
Green Gas DPB, a.s.	0	70 107	18 626	0	88 733
Celkem	1 313	12 985 676	37 728 765	10 698 842	61 414 596
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)					
NET4GAS, s.r.o.	3 778 085	42 449	0	0	3 820 534
PDS + PPS					
Česká republika	3 779 398	13 028 125	37 728 765	10 698 842	65 235 130

















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




Poznámka: Délky plynovodů jsou uvedeny bez přípojek.

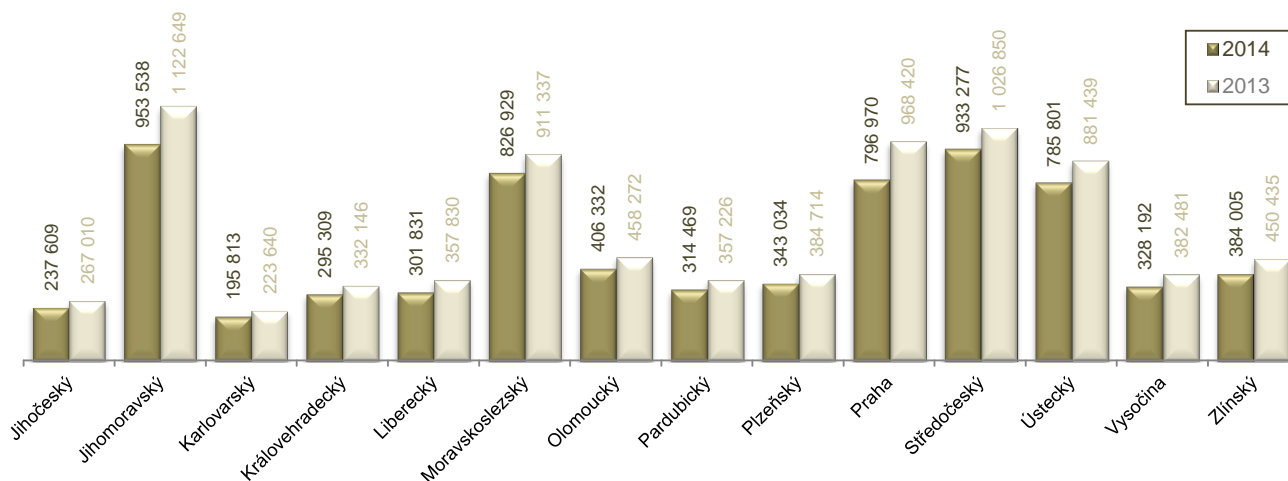
Spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR v roce 2014


kategorie	počet zákazníků k 31.12.2014	2014 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	2013 spotřeba plynu		Podíl %	
		tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh		
Jihočeský kraj									
 VO	116	98 611	1 047 959	41,5%	5,9%	93 097	990 762	34,9%	
SO	308	21 943	233 259	9,2%	-17,9%	26 739	284 404	10,0%	
MO	7 251	38 571	409 949	16,2%	-22,3%	49 628	527 317	18,6%	
DOM	99 695	78 484	834 218	33,0%	-19,5%	97 548	1 036 585	36,5%	
Celkem	107 370	237 609	2 525 386	100,0%	-11,0%	267 010	2 839 068	100,0%	
Jihomoravský kraj									
 VO	195	387 309	4 119 331	40,6%	-9,5%	428 108	4 563 868	38,1%	
SO	946	107 940	1 147 977	11,3%	-7,7%	116 973	1 246 096	10,4%	
MO	23 866	124 066	1 319 487	13,0%	-19,9%	154 842	1 648 020	13,8%	
DOM	362 408	334 223	3 554 579	35,1%	-20,9%	422 725	4 499 175	37,7%	
Celkem	387 415	953 538	10 141 375	100,0%	-15,1%	1 122 649	11 957 159	100,0%	
Karlovarský kraj									
 VO	53	103 572	1 101 652	52,9%	-6,1%	110 351	1 171 948	49,3%	
SO	192	20 465	217 666	10,5%	-13,5%	23 650	250 902	10,6%	
MO	6 006	30 248	321 698	15,4%	1,7%	29 753	315 480	13,3%	
DOM	80 269	41 528	441 666	21,2%	-30,7%	59 886	634 900	26,8%	
Celkem	86 520	195 813	2 082 681	100,0%	-12,4%	223 640	2 373 231	100,0%	
Královéhradecký kraj									
 VO	82	124 742	1 326 765	42,2%	-2,9%	128 413	1 364 346	38,7%	
SO	263	27 251	289 834	9,2%	-8,4%	29 758	315 873	9,0%	
MO	9 479	49 855	530 227	16,9%	-18,0%	60 795	644 897	18,3%	
DOM	108 902	93 462	993 994	31,6%	-17,4%	113 179	1 200 400	34,1%	
Celkem	118 726	295 309	3 140 819	100,0%	-11,1%	332 146	3 525 516	100,0%	
Liberecký kraj									
 VO	95	153 881	1 636 716	51,0%	-12,9%	176 709	1 875 690	49,4%	
SO	309	34 027	361 905	11,3%	-16,8%	40 904	434 001	11,4%	
MO	8 487	44 624	474 588	14,8%	-7,9%	48 468	513 967	13,5%	
DOM	83 519	69 300	737 023	23,0%	-24,5%	91 749	972 784	25,6%	
Celkem	92 410	301 831	3 210 231	100,0%	-15,6%	357 830	3 796 442	100,0%	
Moravskoslezský kraj									
 VO	130	472 902	5 028 194	57,2%	-2,3%	484 051	5 151 832	53,1%	
SO	488	54 161	575 877	6,5%	-8,6%	59 286	630 986	6,5%	
MO	18 276	91 299	970 952	11,0%	-17,7%	110 961	1 181 202	12,2%	
DOM	367 211	208 567	2 218 179	25,2%	-18,9%	257 039	2 736 513	28,2%	
Celkem	386 105	826 929	8 793 201	100,0%	-9,3%	911 337	9 700 532	100,0%	
Olomoucký kraj									
 VO	111	165 816	1 763 633	40,8%	-0,7%	167 065	1 779 083	36,5%	
SO	386	41 989	446 583	10,3%	-16,8%	50 468	537 447	11,0%	
MO	12 809	65 480	696 399	16,1%	-16,4%	78 312	833 689	17,1%	
DOM	174 937	133 048	1 415 005	32,7%	-18,1%	162 426	1 729 125	35,4%	
Celkem	188 243	406 332	4 321 620	100,0%	-11,3%	458 272	4 879 345	100,0%	

kategorie	počet zákazníků k 31.12.2014	2014			meziroční změna spotřeby %	2013			
		spotřeba plynu		Podíl		spotřeba plynu		Podíl	
		tis. m ³	MWh	%		tis. m ³	MWh	%	
Pardubický kraj									
 VO	71	121 441	1 291 709	38,6%	-2,3%	124 316	1 320 976	34,8%	
SO	294	35 748	380 208	11,4%	-6,9%	38 402	407 708	10,7%	
MO	10 796	52 836	561 930	16,8%	-19,1%	65 292	692 648	18,3%	
DOM	125 265	104 444	1 110 793	33,2%	-19,2%	129 216	1 370 595	36,2%	
Celkem	136 426	314 469	3 344 640	100,0%	-12,0%	357 226	3 791 929	100,0%	
Plzeňský kraj									
 VO	82	155 153	1 650 309	45,2%	-1,3%	157 260	1 669 911	40,9%	
SO	340	37 593	399 838	11,0%	-11,6%	42 513	450 980	11,1%	
MO	11 431	56 373	599 545	16,4%	-8,2%	61 387	650 891	16,0%	
DOM	147 506	93 914	998 809	27,4%	-24,0%	123 555	1 309 913	32,1%	
Celkem	159 359	343 034	3 648 501	100,0%	-10,8%	384 714	4 081 695	100,0%	
Praha									
 VO	184	219 164	2 324 715	27,5%	-15,7%	259 886	2 758 586	26,8%	
SO	1 615	148 425	1 574 063	18,6%	-18,5%	182 138	1 932 509	18,8%	
MO	38 933	168 698	1 788 796	21,2%	-17,8%	205 179	2 176 608	21,2%	
DOM	390 479	260 683	2 764 361	32,7%	-18,8%	321 218	3 407 920	33,2%	
Celkem	431 211	796 970	8 451 936	100,0%	-17,7%	968 420	10 275 622	100,0%	
Středočeský kraj									
 VO	183	534 625	5 686 003	57,3%	-2,0%	545 640	5 794 864	53,1%	
SO	647	74 670	794 168	8,0%	-9,9%	82 862	878 996	8,1%	
MO	17 841	93 398	993 323	10,0%	-29,2%	131 836	1 397 875	12,8%	
DOM	233 231	230 583	2 452 328	24,7%	-13,5%	266 513	2 825 557	26,0%	
Celkem	251 902	933 277	9 925 822	100,0%	-9,1%	1 026 850	10 897 293	100,0%	
Ústecký kraj									
 VO	129	572 021	6 083 654	72,8%	-8,4%	624 181	6 633 235	70,8%	
SO	343	37 929	403 424	4,8%	-10,8%	42 515	451 062	4,8%	
MO	12 280	54 375	578 289	6,9%	-23,7%	71 278	755 769	8,1%	
DOM	215 552	121 477	1 291 943	15,5%	-15,3%	143 465	1 520 988	16,3%	
Celkem	228 304	785 801	8 357 310	100,0%	-10,9%	881 439	9 361 053	100,0%	
Kraj Vysočina									
 VO	98	138 228	1 470 203	42,1%	-10,4%	154 188	1 643 116	40,3%	
SO	350	36 616	389 419	11,2%	-17,1%	44 156	470 017	11,5%	
MO	10 018	53 138	565 087	16,2%	-16,3%	63 477	675 044	16,6%	
DOM	105 400	100 211	1 065 691	30,5%	-16,9%	120 660	1 283 145	31,5%	
Celkem	115 866	328 192	3 490 400	100,0%	-14,2%	382 481	4 071 322	100,0%	
Zlínský kraj									
 VO	70	162 933	1 732 974	42,4%	-6,4%	174 060	1 854 213	38,6%	
SO	360	34 201	363 746	8,9%	-11,8%	38 781	413 050	8,6%	
MO	10 351	57 673	613 375	15,0%	-21,0%	73 035	777 377	16,2%	
DOM	148 524	129 198	1 374 065	33,6%	-21,5%	164 559	1 751 514	36,5%	
Celkem	159 305	384 005	4 084 160	100,0%	-14,7%	450 435	4 796 155	100,0%	

Spotřeba zemního plynu a teplota podle krajů v ČR v roce 2014

Spotřeba zemního plynu		2014			meziroční změna spotřeby %	2013		
		spotřeba plynu		Podíl		spotřeba plynu		Podíl
Kraje		tis. m ³	MWh	%	%	tis. m ³	MWh	%
Česká republika								
	Jihočeský	237 609	2 525 386	3,3%	-11,0%	267 010	2 839 068	3,3%
	Jihomoravský	953 538	10 141 375	13,4%	-15,1%	1 122 649	11 957 159	13,8%
	Karlovarský	195 813	2 082 681	2,8%	-12,4%	223 640	2 373 231	2,8%
	Královehradecký	295 309	3 140 819	4,2%	-11,1%	332 146	3 525 516	4,1%
	Liberecký	301 831	3 210 231	4,2%	-15,6%	357 830	3 796 442	4,4%
	Moravskoslezský	826 929	8 793 201	11,6%	-9,3%	911 337	9 700 532	11,2%
	Olomoucký	406 332	4 321 620	5,7%	-11,3%	458 272	4 879 345	5,6%
	Pardubický	314 469	3 344 640	4,4%	-12,0%	357 226	3 791 929	4,4%
	Píseňský	343 034	3 648 501	4,8%	-10,8%	384 714	4 081 695	4,7%
	Praha	796 970	8 451 936	11,2%	-17,7%	968 420	10 275 622	11,9%
	Středočeský	933 277	9 925 822	13,1%	-9,1%	1 026 850	10 897 293	12,6%
	Ústecký	785 801	8 357 310	11,1%	-10,9%	881 439	9 361 053	10,8%
	Vysočina	328 192	3 490 400	4,6%	-14,2%	382 481	4 071 322	4,7%
	Zlínský	384 005	4 084 160	5,4%	-14,7%	450 435	4 796 155	5,5%
	Celkem		7 103 107	75 518 081	100,0%	-12,6%	8 124 449	86 346 361
OP+VS		177 317	1 891 038		16,2%	152 648	1 622 237	
Celkem ČR		7 280 424	77 409 120		-12,0%	8 277 096	87 968 598	

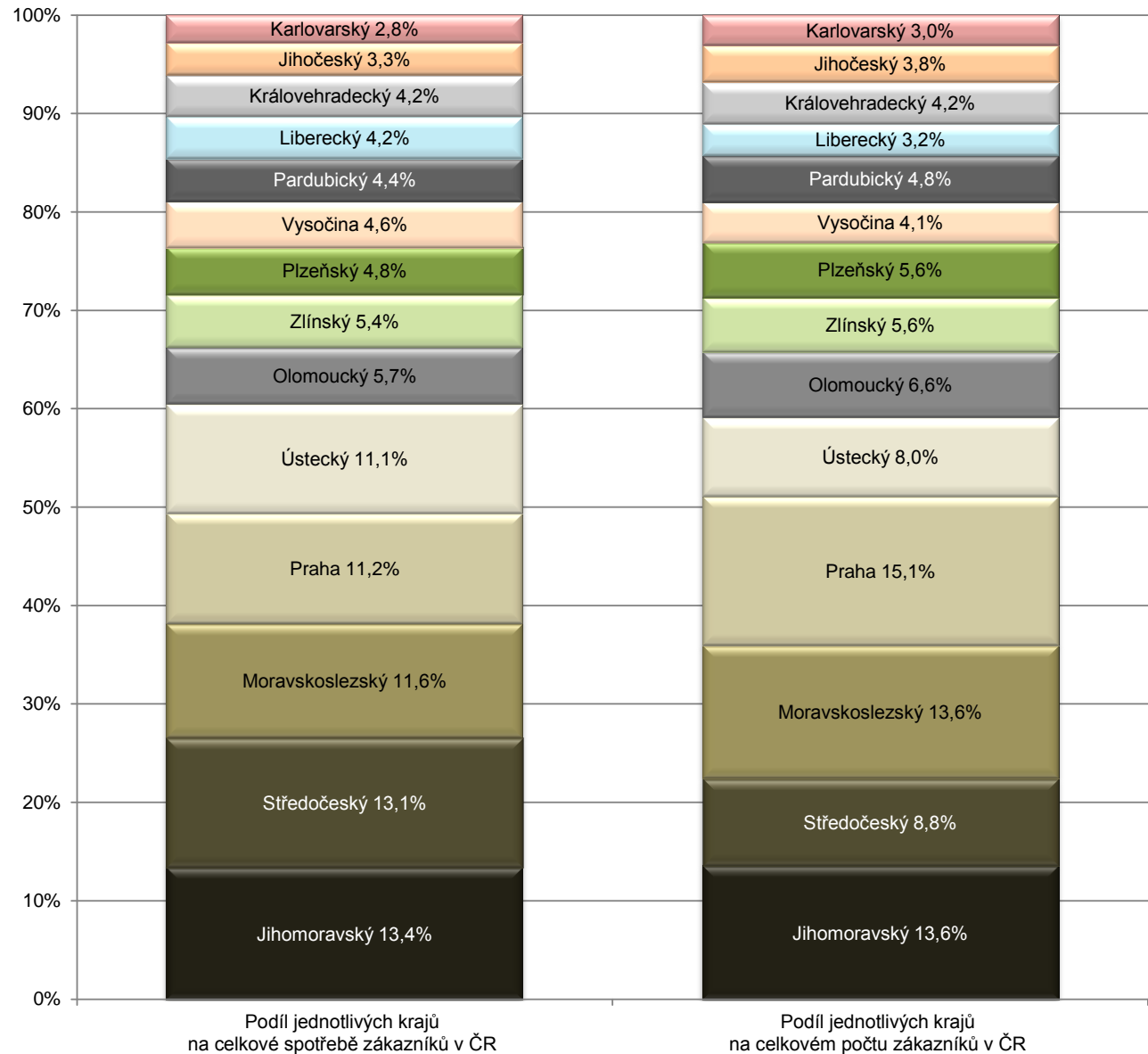
Spotřeba plynu podle území krajů v ČR (tis. m³)

Teplota ovzduší		2014			meziroční odchylka teploty °C	2013		
		skutečná teplota				skutečná teplota		
Kraje		průměr °C	maximum °C	minimum °C	°C	průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika								
	Jihočeský	9,2	24,4	-7,4	1,3	7,9	27,2	-10,7
	Jihomoravský	10,9	27,1	-8,6	1,4	9,6	29,5	-8,7
	Karlovarský	8,4	23,4	-8,2	1,7	6,7	26,7	-8,6
	Královehradecký	9,7	25,4	-10,6	1,6	8,1	28,1	-9,9
	Liberecký	9,5	24,6	-12,5	1,7	7,9	27,4	-11,7
	Moravskoslezský	9,9	24,9	-12,9	1,0	8,9	28,7	-9,4
	Olomoucký	9,7	25,0	-11,5	1,2	8,4	27,8	-9,0
	Pardubický	9,6	25,1	-10,4	1,5	8,2	27,7	-9,3
	Píseňský	9,7	24,3	-7,2	1,6	8,1	28,2	-8,5
	Praha	11,4	27,7	-8,1	1,5	9,9	30,3	-9,9
	Středočeský	10,2	26,1	-8,8	1,6	8,7	28,1	-10,8
	Ústecký	10,0	25,2	-10,0	1,4	8,6	28,2	-10,0
	Vysočina	9,2	25,4	-9,0	1,3	7,9	27,9	-9,8
	Zlínský	9,9	24,2	-12,0	1,5	8,4	28,8	-9,9
	Celkem		9,8	25,2	-8,0	1,5	8,3	27,5

Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR v roce 2014

Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	2014 spotřeba plynu	
	tis. m ³	MWh
Jihomoravský	953 538	10 141 375
Středočeský	933 277	9 925 822
Moravskoslezský	826 929	8 793 201
Praha	796 970	8 451 936
Ústecký	785 801	8 357 310
Olomoucký	406 332	4 321 620
Zlínský	384 005	4 084 160
Plzeňský	343 034	3 648 501
Vysočina	328 192	3 490 400
Pardubický	314 469	3 344 640
Liberecký	301 831	3 210 231
Královeshradecký	295 309	3 140 819
Jihočeský	237 609	2 525 386
Karlovarský	195 813	2 082 681

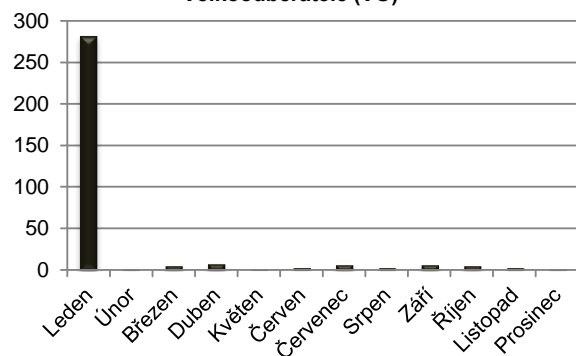
Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	2014 počet zákazníků k 31. 12. 2014	
	Praha	431 211
Jihomoravský	387 415	
Moravskoslezský	386 105	
Středočeský	251 902	
Ústecký	228 304	
Olomoucký	188 243	
Plzeňský	159 359	
Zlínský	159 305	
Pardubický	136 426	
Královeshradecký	118 726	
Vysočina	115 866	
Jihočeský	107 370	
Liberecký	92 410	
Karlovarský	86 520	



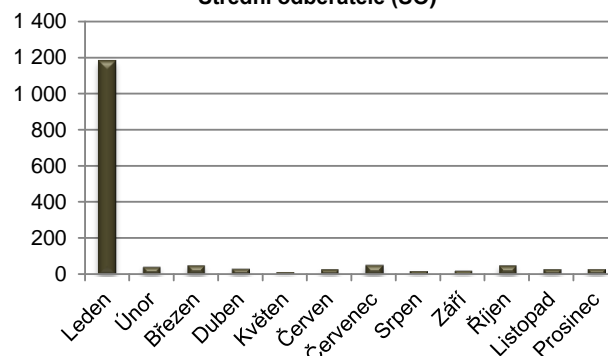
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v roce 2014

kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	282	2	6	8	1	3	7	3	7	6	3	2	330	1 599	20,64%
SO	1 183	44	53	34	16	30	54	21	23	52	30	32	1 572	6 841	22,98%
MO	10 508	1 464	1 670	1 569	1 042	923	1 586	929	1 118	1 128	998	769	23 704	197 824	11,98%
DOM	28 400	15 936	16 043	15 388	15 392	12 342	12 698	11 457	11 629	12 682	11 806	11 010	174 783	2 642 898	6,61%
Celkem	40 373	17 446	17 772	16 999	16 451	13 298	14 345	12 410	12 777	13 868	12 837	11 813	200 389	2 849 162	7,03%

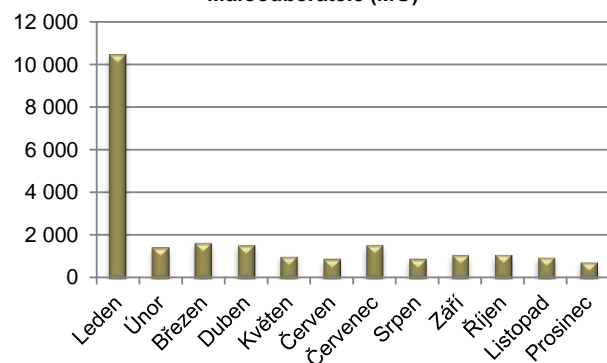
Velkoobděratelé (VO)



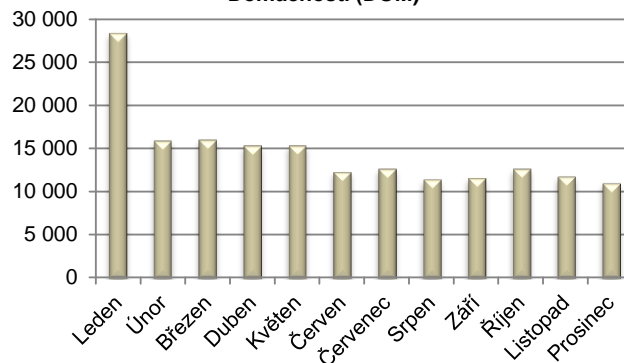
Střední odběratelé (SO)



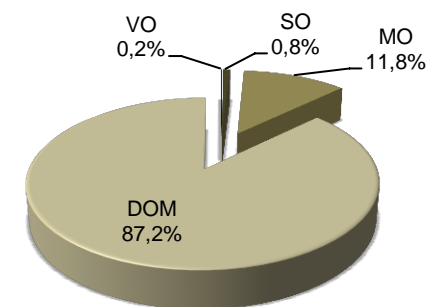
Maloodběratelé (MO)



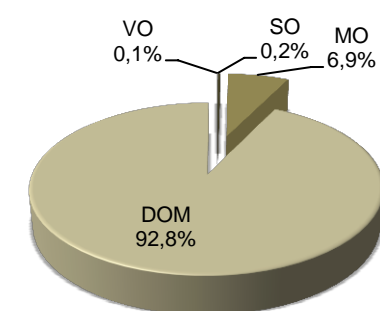
Domácnosti (DOM)



Podíl jednotlivých kategorií na celkovém počtu změn dodavatele plynu v ČR



Podíl jednotlivých kategorií na celkovém počtu zákazníků v ČR



Poznámka: Switching – poměr mezi počtem změn dodavatelů plynu za rok a celkovým počtem odběrných míst v uvedeném roce.

Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo podle kategorií odběru v letech 2005 - 2014

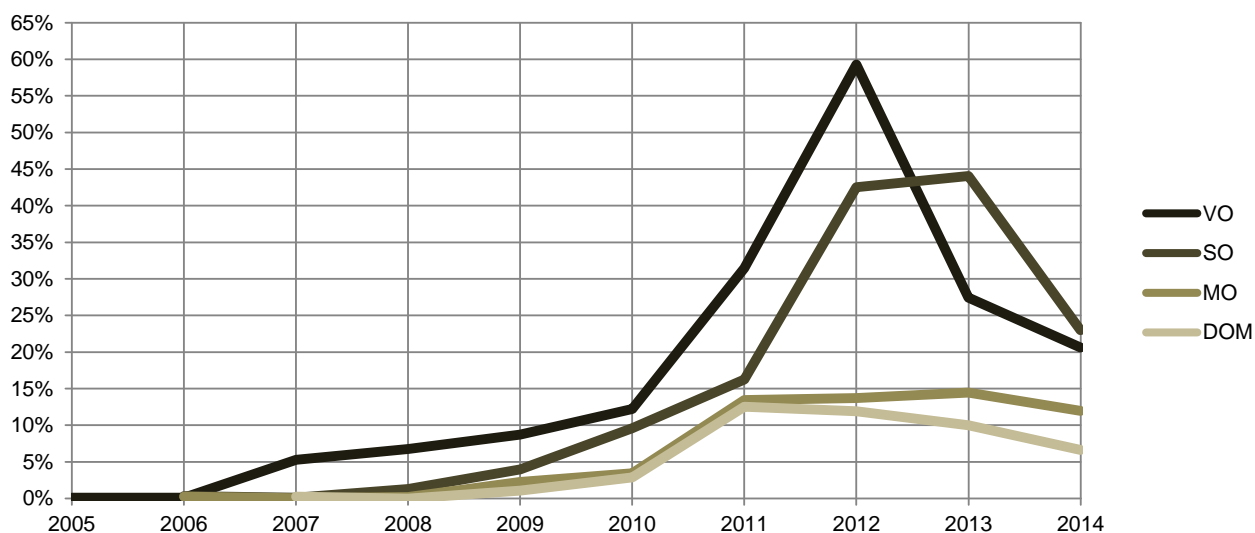
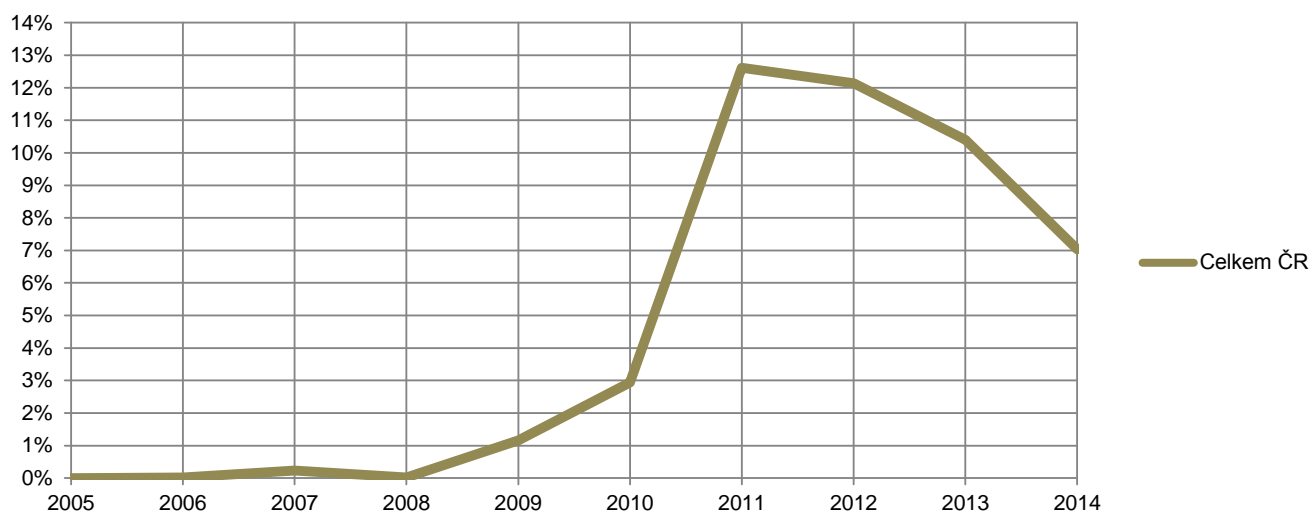
Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
Velkoobdávatelé															
2005										2			2	2 043	0,10%
2006	1						1						2	2 054	0,10%
2007	73	4		17	2		3		3	2			104	1 979	5,26%
2008	79	1	2	16	8	5	8	4	1	2	3		129	1 911	6,75%
2009	99		3			3	2	7	10	7	17	4	152	1 743	8,72%
2010	118	8	9	19	17	1	11	15	6	6	1	2	213	1 742	12,23%
2011	395	11	18	27	11	8	6	6	4	16	2	33	537	1 707	31,46%
2012	515	2	3	28	3	380	12	7	3	8	14	4	979	1 652	59,26%
2013	317	5	8	5	7	3	12	2	3	82	4	1	449	1 637	27,43%
2014	282	2	6	8	1	3	7	3	7	6	3	2	330	1 599	20,64%
Střední odběratelé															
2006				3								21	24	7 556	0,32%
2007		1		1								7	9	7 724	0,12%
2008	45			9		2	3	7	7	17			90	6 838	1,32%
2009	128	5	5	11	3		26	8	29	4	40	8	267	6 714	3,98%
2010	311	23	20	25	32	15	178	14	8	20	21	7	674	7 021	9,60%
2011	604	80	42	46	19	70	31	12	29	56	35	118	1 142	7 033	16,24%
2012	1 385	71	40	53	31	1 085	90	24	39	39	55	39	2 951	6 939	42,53%
2013	1 325	38	44	62	22	34	118	14	23	1 285	56	40	3 061	6 946	44,07%
2014	1 183	44	53	34	16	30	54	21	23	52	30	32	1 572	6 841	22,98%
Maloodběratelé															
2006				3								425	428	187 556	0,23%
2007												62	62	192 206	0,03%
2008	18		1		1	31	6	1	253	50	1	4	366	198 771	0,18%
2009	1 044	124	225	346	350	298	479	325	259	483	306	267	4 506	199 000	2,26%
2010	1 113	249	173	293	372	387	1 389	631	629	720	416	470	6 842	198 449	3,45%
2011	6 633	1 597	1 582	1 679	1 296	1 720	1 637	1 432	2 925	1 865	2 304	2 324	26 994	200 496	13,46%
2012	6 775	2 566	1 945	2 788	1 066	1 055	1 607	1 858	1 958	2 554	1 934	1 723	27 829	202 807	13,72%
2013	8 227	2 507	2 139	1 894	1 705	1 592	2 121	1 636	1 648	2 196	2 138	1 288	29 091	201 274	14,45%
2014	10 508	1 464	1 670	1 569	1 042	923	1 586	929	1 118	1 128	998	769	23 704	197 824	11,98%
Domácnosti															
2007	5 907											617	6 524	2 643 520	0,25%
2008	6						4			1			11	2 657 056	0,00%
2009	1 082	321	700	1 162	2 081	2 848	2 664	2 753	2 865	4 618	3 367	3 941	28 402	2 664 090	1,07%
2010	5 625	2 274	1 586	1 262	637	2 906	6 297	6 605	4 642	13 589	14 701	16 571	76 695	2 663 422	2,88%
2011	25 261	16 480	21 985	23 883	19 642	22 755	28 834	28 172	35 211	35 315	43 898	31 832	333 268	2 659 787	12,53%
2012	33 645	30 993	31 379	32 415	16 652	20 163	24 563	25 836	24 546	23 854	25 923	26 328	316 297	2 656 685	11,91%
2013	26 777	31 274	27 723	21 910	23 341	20 674	20 402	26 386	16 921	16 394	16 933	15 945	264 680	2 650 488	9,99%
2014	28 400	15 936	16 043	15 388	15 392	12 342	12 698	11 457	11 629	12 682	11 806	11 010	174 783	2 642 898	6,61%

Poznámka: Otevření trhu pro velkoobdávatele (VO) od roku 2005, pro střední odběratele (SO) a maloodběratele (MO) od roku 2006 a pro domácnosti (DOM) od roku 2007. Switching – poměr mezi počtem změn dodavatelů plynu za rok a celkovým počtem odběrných míst v uvedeném roce.

Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v letech 2005 - 2014

Rok	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Sípen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
Celkem ČR															
2005										2			2	2 805 705	0,00%
2006	1			6			1					446	454	2 823 102	0,02%
2007	5 980	5		18	2		3		3	2		686	6 699	2 845 429	0,24%
2008	148	1	3	25	9	38	21	12	261	70		4	596	2 864 576	0,02%
2009	2 353	450	933	1 519	2 434	3 149	3 171	3 093	3 163	5 112	3 730	4 220	33 327	2 871 547	1,16%
2010	7 167	2 554	1 788	1 599	1 058	3 309	7 875	7 265	5 285	14 335	15 139	17 050	84 424	2 870 634	2,94%
2011	32 893	18 168	23 627	25 635	20 968	24 553	30 508	29 622	38 169	37 252	46 239	34 307	361 941	2 869 023	12,62%
2012	42 320	33 632	33 367	35 284	17 752	22 683	26 272	27 725	26 546	26 455	27 926	28 094	348 056	2 868 083	12,14%
2013	36 646	33 824	29 914	23 871	25 075	22 303	22 653	28 038	18 595	19 957	19 131	17 274	297 281	2 860 345	10,39%
2014	40 373	17 446	17 772	16 999	16 451	13 298	14 345	12 410	12 777	13 868	12 837	11 813	200 389	2 849 162	7,03%

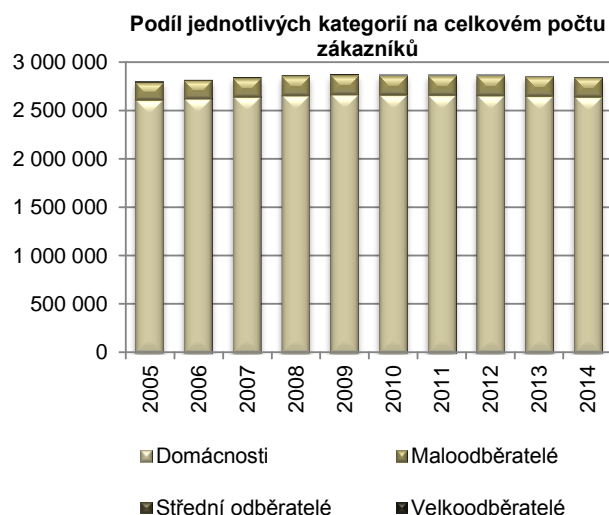
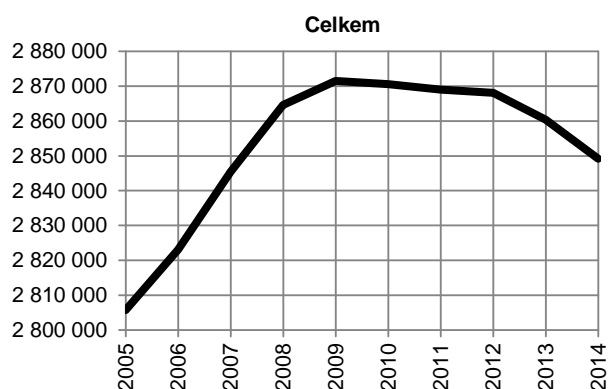
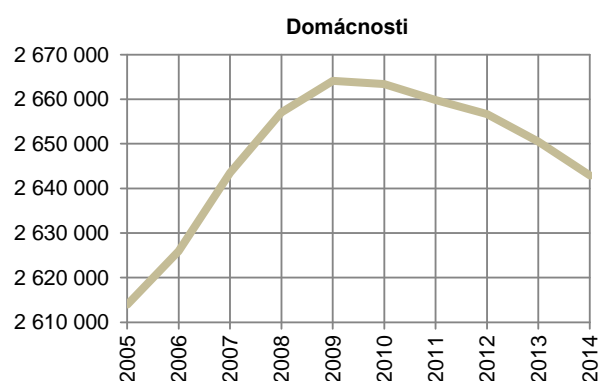
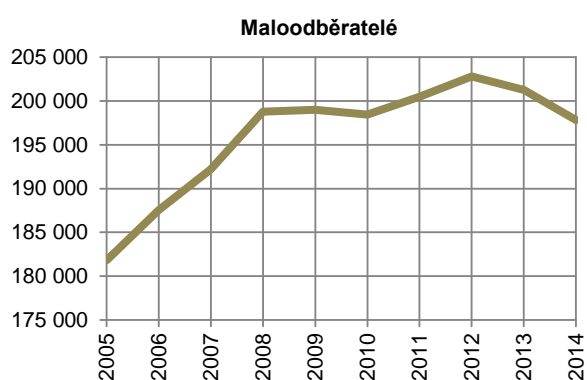
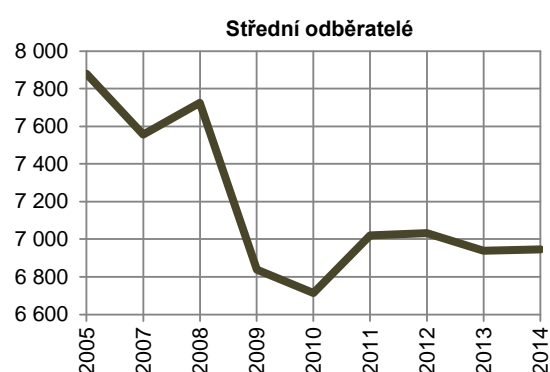
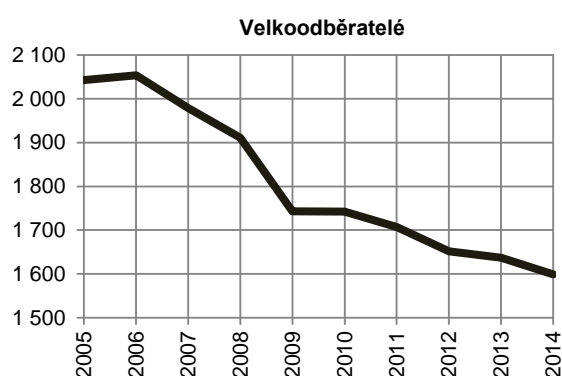
Switching



Poznámka: Switching – poměr mezi počtem změn dodavatelů plynu za rok a celkovým počtem odběrných míst v uvedeném roce.

Počet zákazníků v ČR podle kategorie odběru v letech 2005 - 2014

Rok	Velkoobděratelé	Střední odběratelé	Maloodběratelé	Domácnosti	Celkem
2005	2 043	7 879	181 806	2 613 977	2 805 705
2006	2 054	7 556	187 556	2 625 936	2 823 102
2007	1 979	7 724	192 206	2 643 520	2 845 429
2008	1 911	6 838	198 771	2 657 056	2 864 576
2009	1 743	6 714	199 000	2 664 090	2 871 547
2010	1 742	7 021	198 449	2 663 422	2 870 634
2011	1 707	7 033	200 496	2 659 787	2 869 023
2012	1 652	6 939	202 807	2 656 685	2 868 083
2013	1 637	6 946	201 274	2 650 488	2 860 345
2014	1 599	6 841	197 824	2 642 898	2 849 162

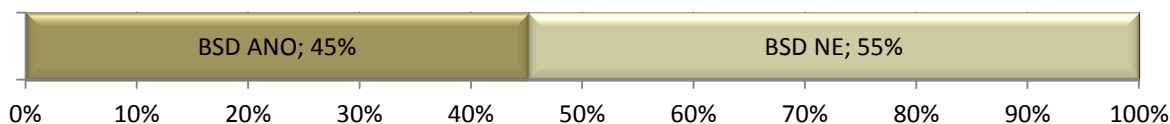


Počet obchodníků zajišťující BSD a způsob jeho prokazování v ČR k 1. 3. 2015



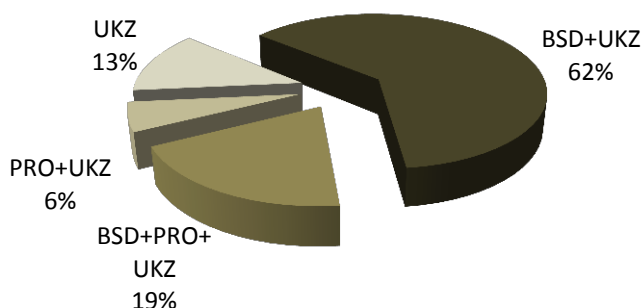
	Licence na obchod s plynem a výrobu plynu	počet subjektů
BSD ANO	Počet licencovaných subjektů zajišťující BSD	103
BSD NE	Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje	125
Celkem	Počet všech licencovaných subjektů	228

Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu

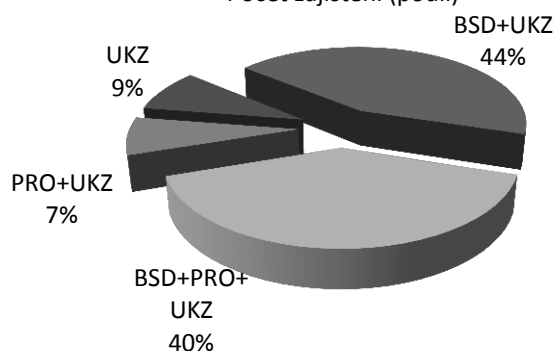


Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění) *		počet subjektů	počet zajištění
BSD+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	64	81
BSD+PRO+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	20	74
PRO+UKZ	BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	6	14
UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky (současně je sám CHZ jiného obchodníka s plynem) zajišťuje	13	16
Celkem		103	185

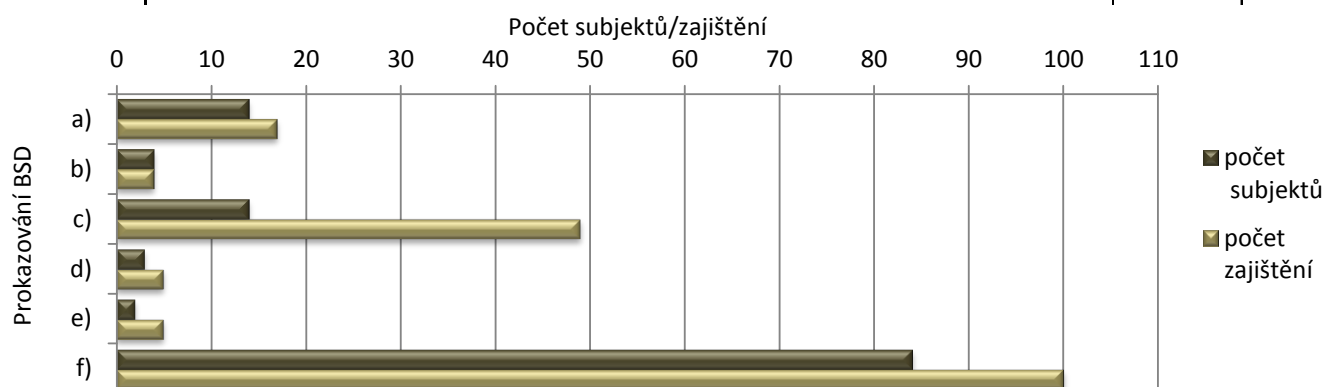
Počet subjektů (podíl)



Počet zajištění (podíl)




Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. §11 odstavec 4) *		počet subjektů	počet zajištění
a)	zásobník plynu na území České republiky	14	17
b)	zásobník plynu mimo území České republiky	4	4
c)	kopie nákupního kontraktu, nebo potvrzení od zahraničního dodavatele	14	49
d)	kopie smlouvy, nebo potvrzení od příslušného výrobce plynu	3	5
e)	možnost využití alternativních paliv	2	5
f)	zajištění jiným účastníkem trhu s plynem	84	100



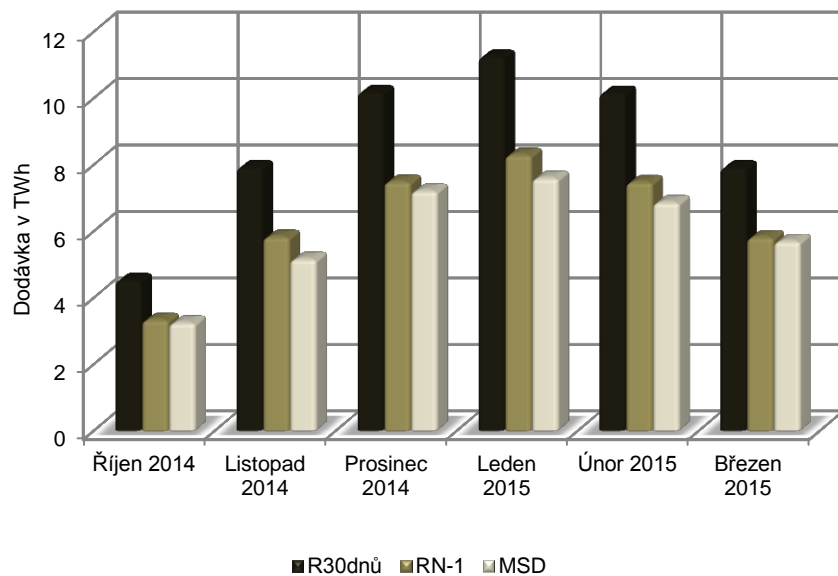
* Všechna data jsou uvedena na základě údajů od obchodníků s plynem a výrobců plynu zajišťujících BSD.

Hodnoty BSD v ČR v zimním období 2014/2015

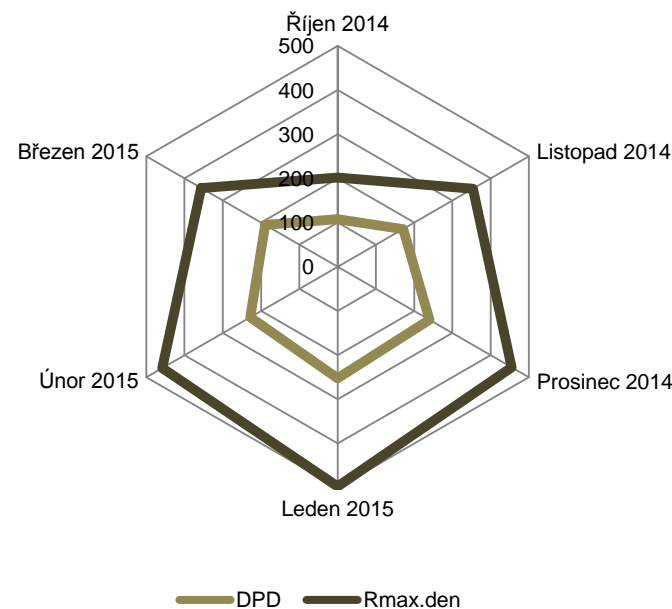
	Říjen 2014		Listopad 2014		Prosinec 2014		Leden 2015		Únor 2015		Březen 2015	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh
 $R_{BSD}^{max.den}$	18 967	201 537	33 266	353 341	42 852	454 757	46 761	497 013	43 089	458 169	33 507	356 227
$R_{BSD}^{30dnů}$	423 531	4 500 263	743 321	7 895 254	956 816	10 153 893	1 055 435	11 218 050	953 287	10 136 444	742 153	7 890 188
R_{BSD}^{N-1}	311 256	3 307 274	546 213	5 801 655	702 988	7 460 222	777 747	8 266 549	700 567	7 449 234	544 682	5 790 778
MSD	303 404	3 223 846	483 590	5 136 498	677 548	7 190 248	712 516	7 573 215	643 494	6 842 369	533 866	5 675 788
DPD	10 113	107 462	16 120	171 217	22 585	239 675	23 751	252 441	21 450	228 079	17 796	189 193

Poznámka: BSD udáván obchodníky s plynem v MWh, na tis. m³ přepočteno na základě průměrného spalného tepla v ČR.

Měsíční hodnoty BSD (TWh)



Denní hodnoty BSD (GWh)



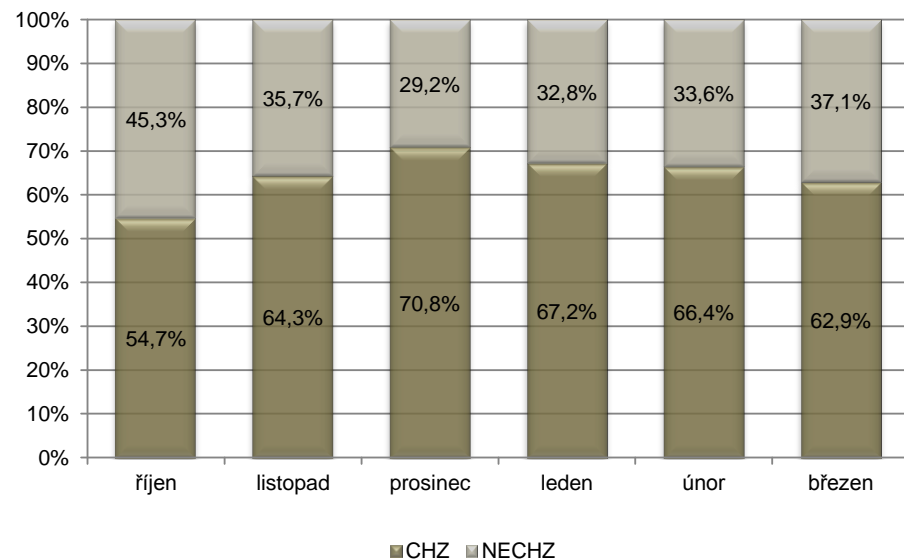
Dodávka plynu chráněným a nechráněným zákazníkům v zimní období 2014/2015



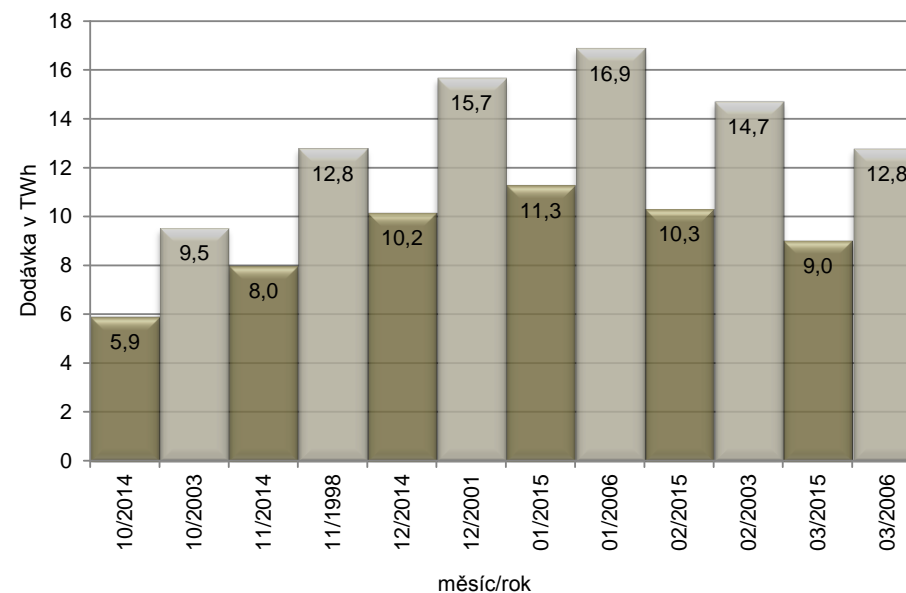
	Říjen 2014		Listopad 2014		Prosinec 2014		Leden 2015		Únor 2015		Březen 2015	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh
Dodávka CHZ	303 404	3 223 846	483 590	5 136 498	677 545	7 190 248	712 516	7 573 215	643 494	6 842 369	533 866	5 675 788
Dodávka NECHZ	251 151	2 668 524	268 518	2 852 204	279 060	2 961 104	348 105	3 699 916	326 014	3 466 555	314 872	3 347 285
Dodávka CHZ + NECHZ	554 555	5 892 370	752 108	7 988 702	956 606	10 151 352	1 060 621	11 273 131	969 509	10 308 924	848 738	9 023 073
	Říjen 2003		Listopad 1998		Prosinec 2001		Leden 2006		Únor 2003		Březen 2006	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh
Historicky největší dodávka CHZ + NECHZ	905 399	9 538 003	1 218 911	12 798 401	1 492 607	15 672 298	1 600 602	16 881 896	1 396 010	14 706 405	1 212 595	12 781 116

Poznámka: BSD udáván obchodníky s plynem v MWh, na tis. m³ přepočteno na základě průměrného spalného tepla v ČR.

Podíl CHZ a NECHZ na celkové dodávce v zimním období 2014/2015



Dodávka zákazníkům v zimním období 2014/2015 v porovnání s historicky největší dodávkou



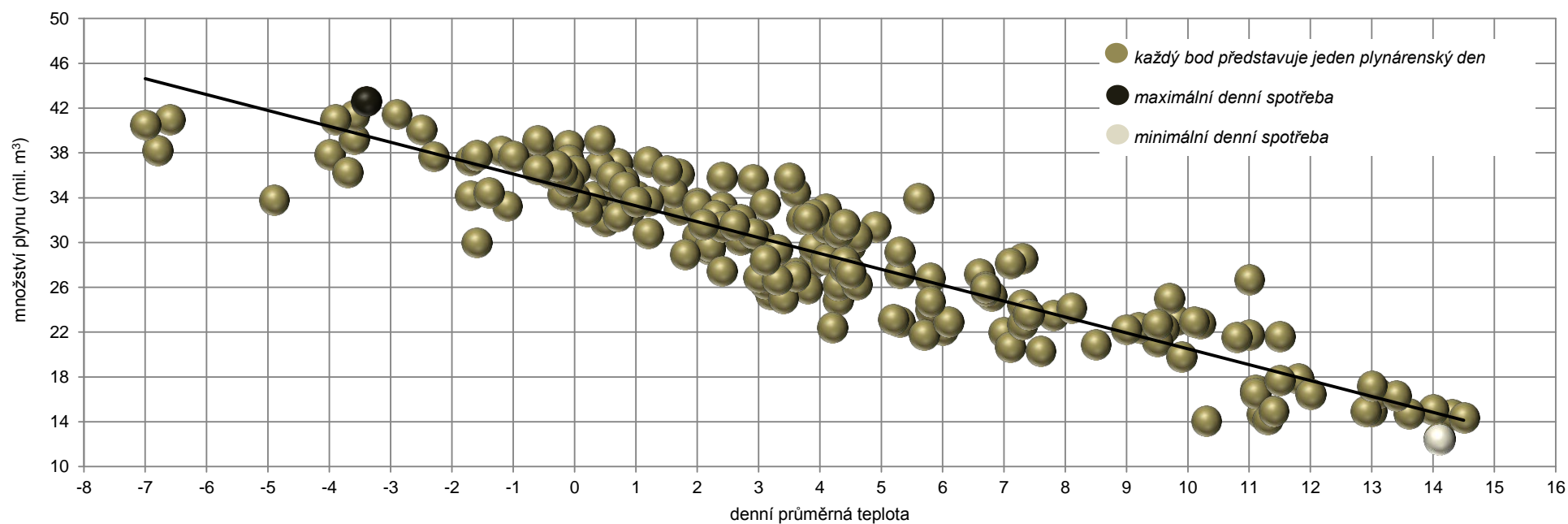
Porovnání hodnot BSD v ČR v zimním období 2014/2015 a 2013/2014

BSD	měsíc	2014/2015		2013/2014		meziroční změna
		tis. m ³	MWh	til. m ³	MWh	%
$R_{BSD}^{max.den}$	Říjen	18 967,2	201 537,1	17 796,1	189 334,1	6,6%
	Listopad	33 266,3	353 340,7	30 333,4	322 675,5	9,7%
	Prosinec	42 852,4	454 756,7	38 302,5	408 986,3	11,9%
	Leden	46 760,8	497 013,0	43 176,0	459 906,7	8,3%
	Únor	43 088,7	458 168,5	37 566,4	399 452,2	14,7%
	Březen	33 506,8	356 227,0	28 721,7	305 055,9	16,7%
$R_{BSD}^{30dnů}$	Říjen	423 531,3	4 500 263,2	435 481,4	4 633 129,7	-2,7%
	Listopad	743 321,1	7 895 253,6	738 787,8	7 858 942,5	0,6%
	Prosinec	956 816,3	10 153 893,4	933 987,0	9 972 923,4	2,4%
	Leden	1 055 435,2	11 218 049,9	1 062 051,2	11 312 864,5	-0,6%
	Únor	953 287,3	10 136 444,3	927 552,4	9 862 875,6	2,8%
	Březen	742 152,9	7 890 188,3	709 037,3	7 530 758,5	4,7%
R_{BSD}^{N-1}	Říjen	311 256,0	3 307 273,8	334 258,5	3 556 209,8	-6,9%
	Listopad	546 213,3	5 801 654,7	566 849,4	6 029 927,8	-3,6%
	Prosinec	702 987,7	7 460 221,9	712 957,1	7 612 811,6	-1,4%
	Leden	777 747,1	8 266 548,8	810 976,0	8 638 436,6	-4,1%
	Únor	700 567,1	7 449 233,6	707 907,0	7 527 336,2	-1,0%
	Březen	544 681,9	5 790 778,0	541 109,4	5 747 178,3	0,7%

Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2014/2015

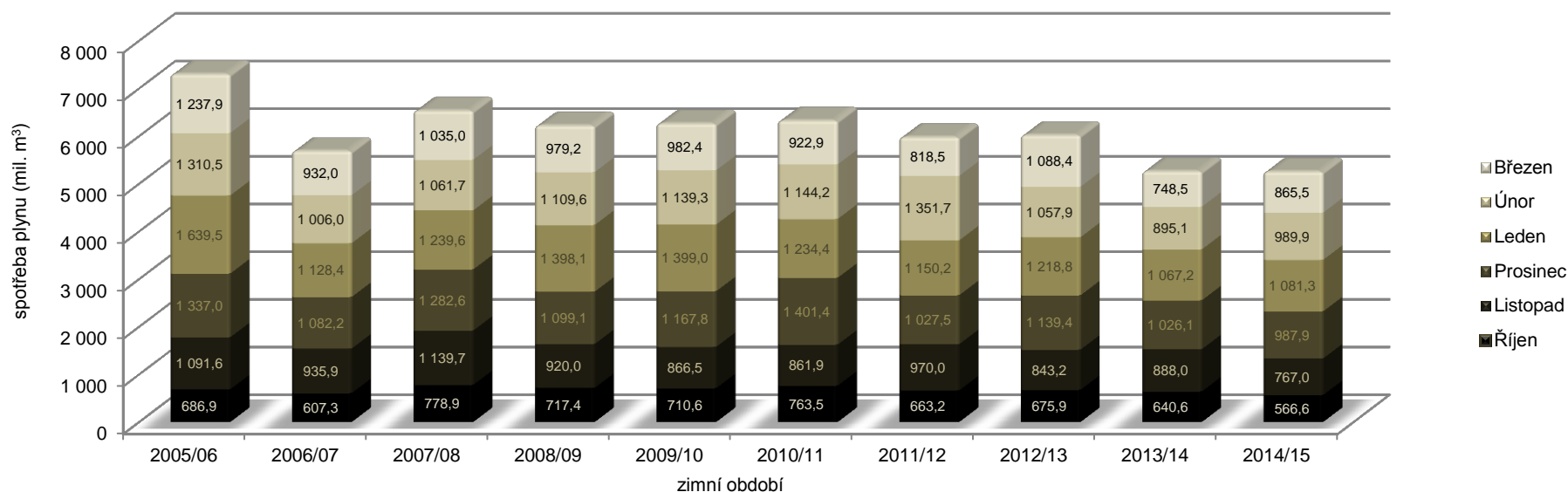
měsíc/rok	skutečná měsíční spotřeba		přepočtená měsíční spotřeba		denní teplotní gradient		denní maximální spotřeba		při teplotě	denní minimální spotřeba		při teplotě	teplota ovzduší v ČR		
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C	skutečnost	normál	odchylka od normálu
Říjen 2014	566,6	6 020,8	652,8	6 935,9	1,2	13,1	28,2	299,9	3,9	12,4	132,0	14,1	10,3	8,0	2,3
Listopad 2014	767,0	8 146,5	907,3	9 636,5	1,2	13,0	34,2	363,4	0,6	19,8	210,2	9,9	6,3	2,6	3,7
Prosinec 2014	987,9	10 483,3	1 071,7	11 372,6	1,3	13,6	41,0	435,2	-6,6	23,2	245,9	5,2	1,9	-0,4	2,3
Leden 2015	1 081,3	11 492,8	1 162,4	12 354,8	0,9	9,7	41,3	439,4	-3,6	26,7	283,7	11,0	1,2	-2,0	3,2
Únor 2015	989,9	10 525,4	1 022,9	10 876,2	1,3	13,9	42,6	453,1	-3,4	29,7	315,4	2,2	0,2	-0,7	0,9
Březen 2015	865,5	9 201,9	901,3	9 582,5	1,1	12,0	33,7	357,9	1,0	22,4	238,5	4,2	4,3	3,3	1,0
Celkem	5 258,1	55 870,6	5 718,2	60 758,5	1,2	12,5	42,6	453,1	-3,6	12,4	132,0	14,1	4,0	1,8	2,2

Denní závislost spotřeb na teplotě v zimním období 2014/2015



Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2005/2006 - 2014/2015

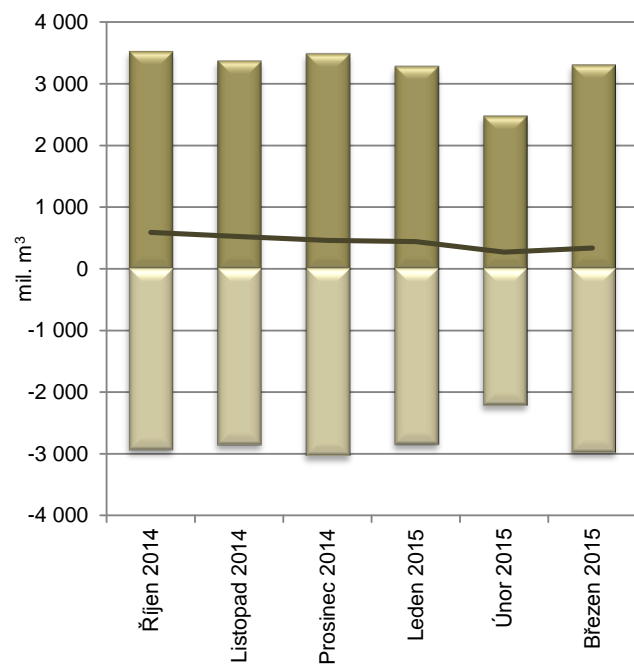
zimní období	Říjen		Listopad		Prosinec		Leden		Únor		Březen		Celkem		meziroční změna	průměrná teplota
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	%	°C
2005/06	686,9	7 243,0	1 091,6	11 509,4	1 337,0	14 097,3	1 639,5	17 291,7	1 310,5	13 810,6	1 237,9	13 047,7	7 303,4	76 999,7	4,2%	0,4
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



Balance plynárenské soustavy ČR v zimním období 2014/2015

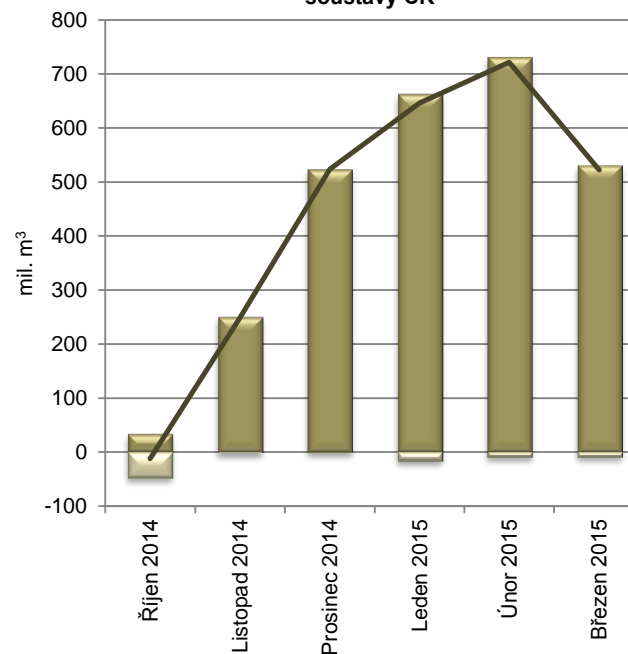
měsíc/rok	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR						Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR						Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)		Bilanční rozdíl (plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace)		Spotřeba plynu v ČR	
	do ČR		z ČR		saldo do/z ČR		ze ZP		do ZP		saldo ze/do ZP		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	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
Říjen 2014	3 526,2	37 483,4	-2 934,0	-31 206,7	592,2	6 276,7	34,7	369,8	-47,1	-501,4	-12,4	-131,6	11,4	122,7	-24,6	-247,1	566,6	6 020,8
Listopad 2014	3 374,4	35 835,9	-2 850,9	-30 295,3	523,5	5 540,6	251,1	2 675,2	-1,9	-19,8	249,2	2 655,4	12,4	133,5	-18,2	-183,1	767,0	8 146,5
Prosinec 2014	3 487,2	36 986,7	-3 024,2	-32 105,3	463,1	4 881,4	523,8	5 578,6	0,0	0,0	523,8	5 578,6	14,7	159,1	-13,7	-135,8	987,9	10 483,3
Leden 2015	3 284,8	34 911,5	-2 846,2	-30 278,0	438,6	4 633,5	663,1	7 059,9	-16,5	-175,2	646,6	6 884,7	14,2	154,1	-18,1	-179,5	1 081,3	11 492,8
Únor 2015	2 481,9	26 391,7	-2 213,9	-23 561,5	268,0	2 830,2	730,8	7 781,5	-9,6	-101,3	721,3	7 680,1	13,3	144,1	-12,7	-129,1	989,9	10 525,4
Březen 2015	3 307,9	35 184,1	-2 973,3	-31 637,4	334,6	3 546,7	531,3	5 653,1	-9,0	-96,0	522,2	5 557,1	14,7	159,1	-6,0	-61,1	865,5	9 201,9
Celkem	19 462,5	206 793,2	-16 842,4	-179 084,1	2 620,1	27 709,2	2 734,8	29 118,1	-84,1	-893,7	2 650,7	28 224,3	80,7	872,6	-93,3	-935,6	5 258,1	55 870,6

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR



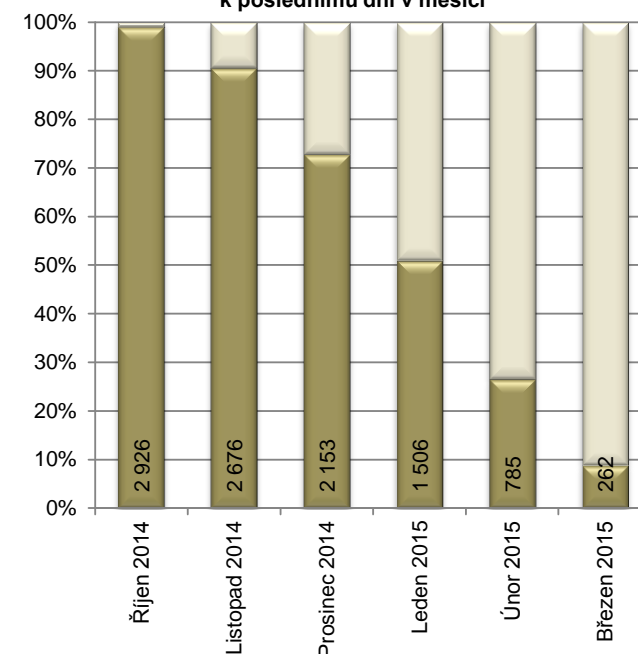
do ČR z ČR saldo do/z ČR

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



ze ZP do ZP saldo do/z ZP

Stav zásob u všech zásobníků plynu pro ČR k poslednímu dni v měsíci



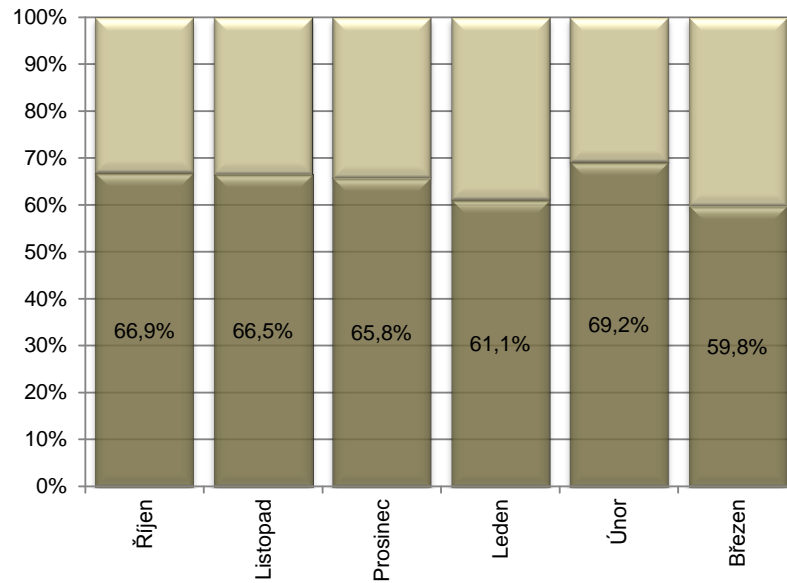
stav provozních zásob (mil. m³) stav maximálních zásob

Historická maximální spotřeba plynu v zimním období v ČR



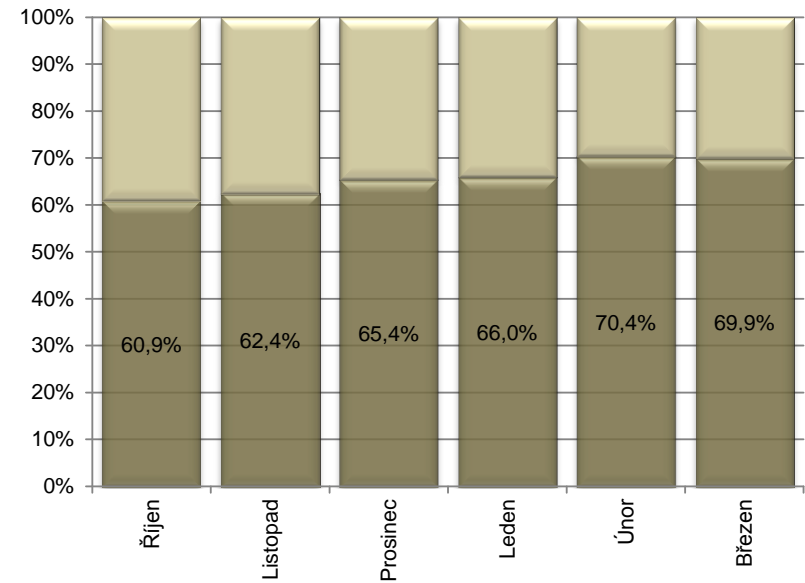
měsíc	Historicky maximální denní spotřeba plynu				Historicky maximální měsíční skutečná spotřeba plynu			
	tis. m ³	MWh	při teplotě (°C)	datum	tis. m ³	MWh	při teplotě (°C)	rok
Říjen	42 199	444 090	-1,0	29. říjen 1997	930 011	9 797 223	5,3	2003
Listopad	51 410	541 586	-6,9	22. listopad 1998	1 228 904	12 946 029	0,3	1998
Prosinec	62 313	657 287	-9,4	10. prosinec 2002	1 510 499	15 890 250	-3,4	2001
Leden	67 639	713 280	-16,9	23. leden 2006	1 639 505	17 291 700	-6,0	2006
Únor	61 632	651 503	-14,1	6. únor 2012	1 406 898	14 821 197	-4,1	2003
Březen	56 267	593 276	-8,8	1. březen 2005	1 237 897	13 047 696	0,4	2006

Podíl maximální denní spotřeby plynu v zimní sezóně 2014/2015 na historické maximální denní spotřebě



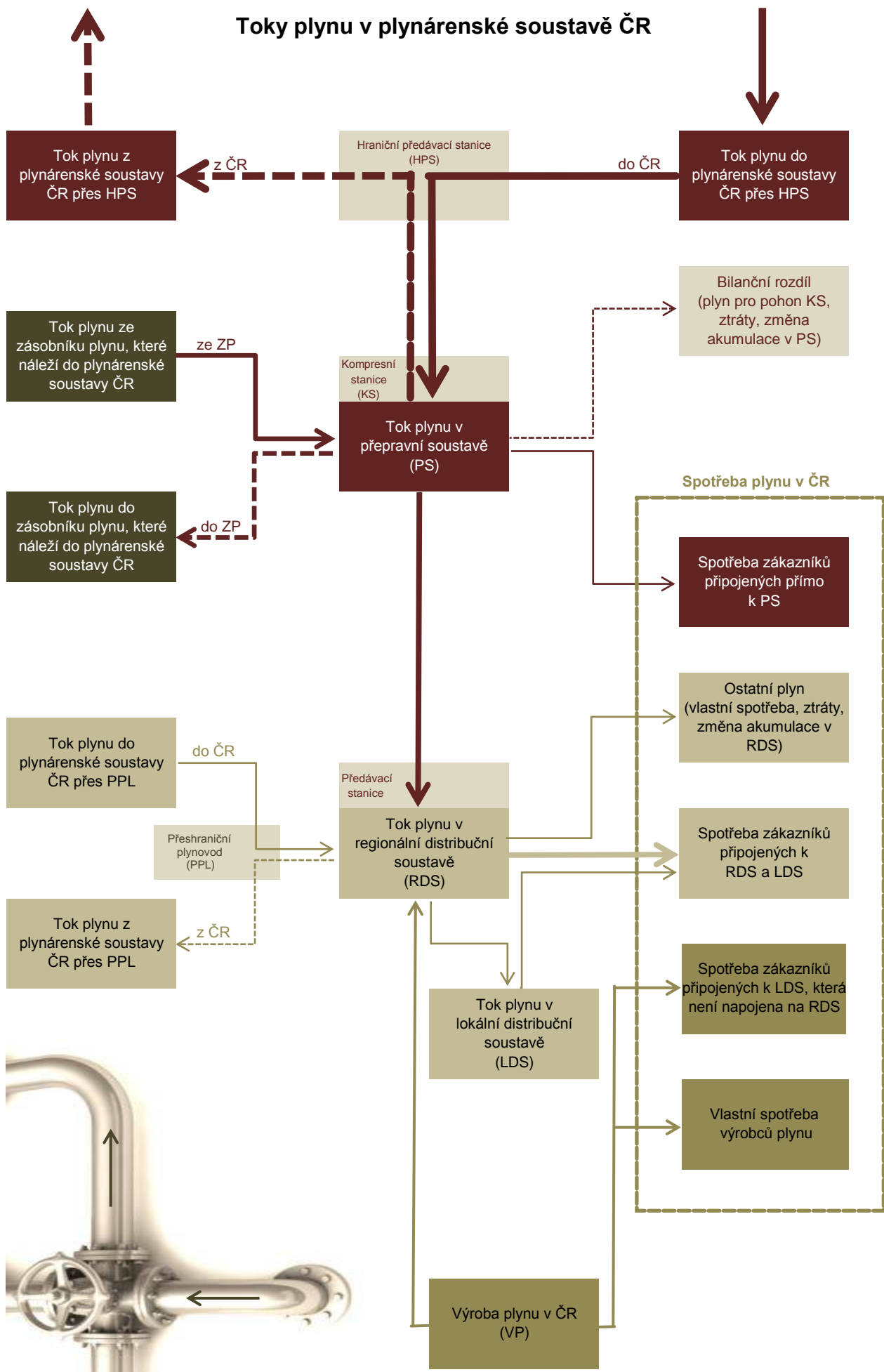
Historická maximální denní spotřeba plynu
 Maximální denní spotřeba plynu v zimní sezóně 2014/2015

Podíl měsíční spotřeby plynu v zimní sezóně 2014/2015 na historické maximální měsíční spotřebě

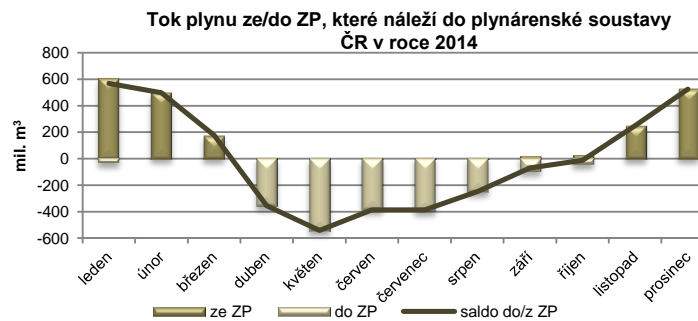
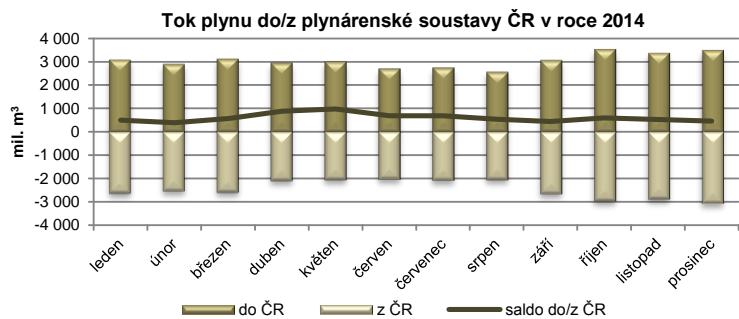


Historická maximální měsíční spotřeba plynu
 Měsíční spotřeba plynu v zimní sezóně 2014/2015

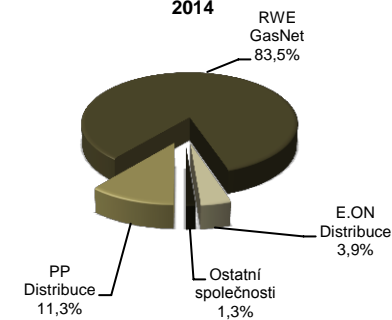
Toky plynu v plynárenské soustavě ČR



Přepavní soustava a zásobníky plynu v ČR



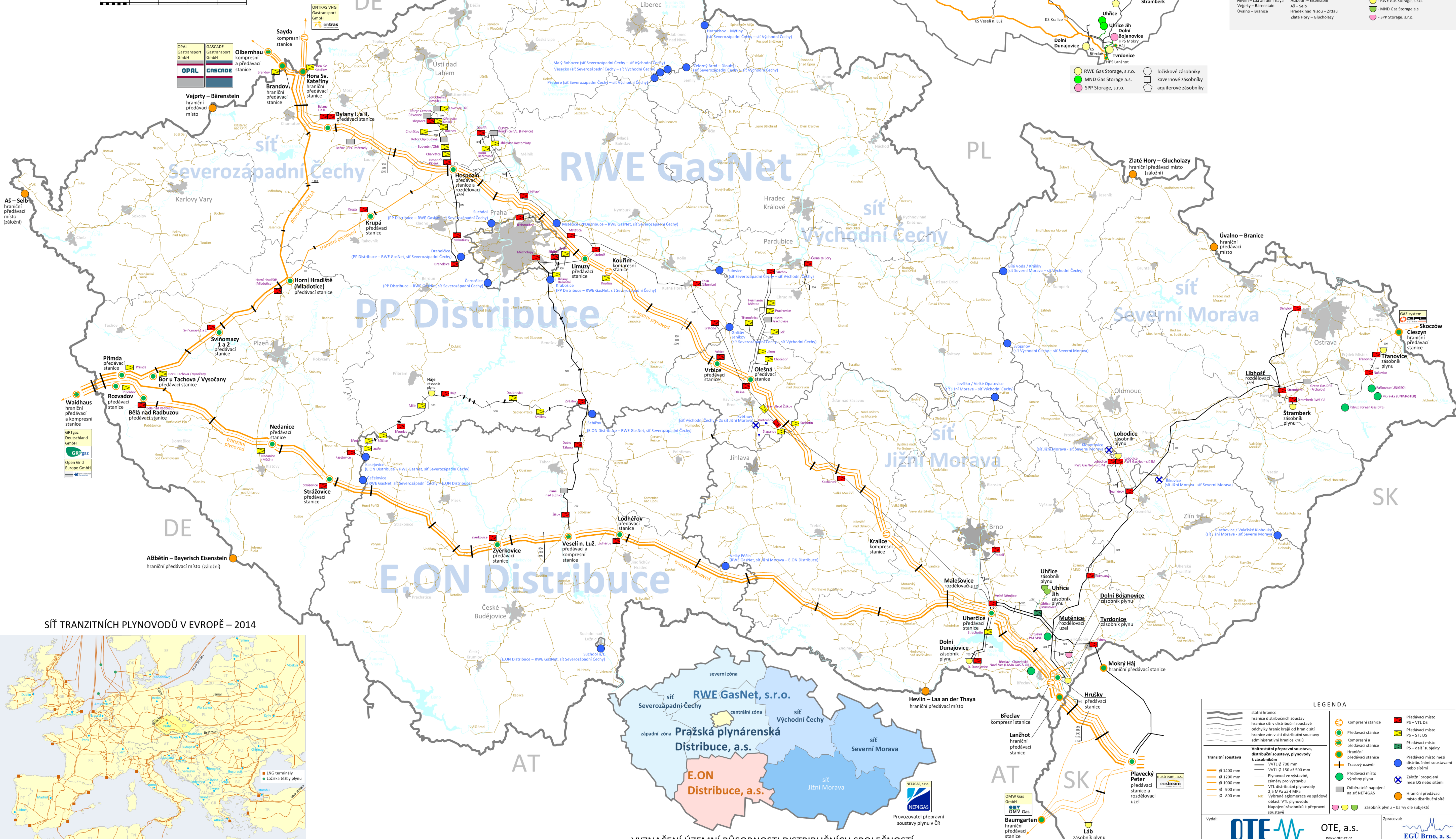
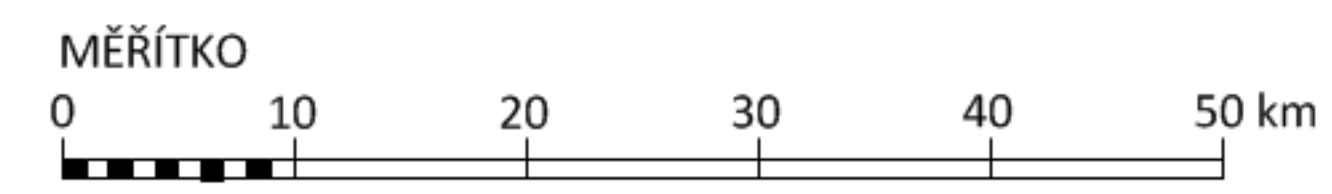
Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR v roce 2014



Plynárenská soustava České republiky 2015

ROZMÍSTĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ PLYNU NA ÚZEMÍ ČR

SOUHRNNÉ INFORMACE O PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ČESKÉ REPUBLIKY

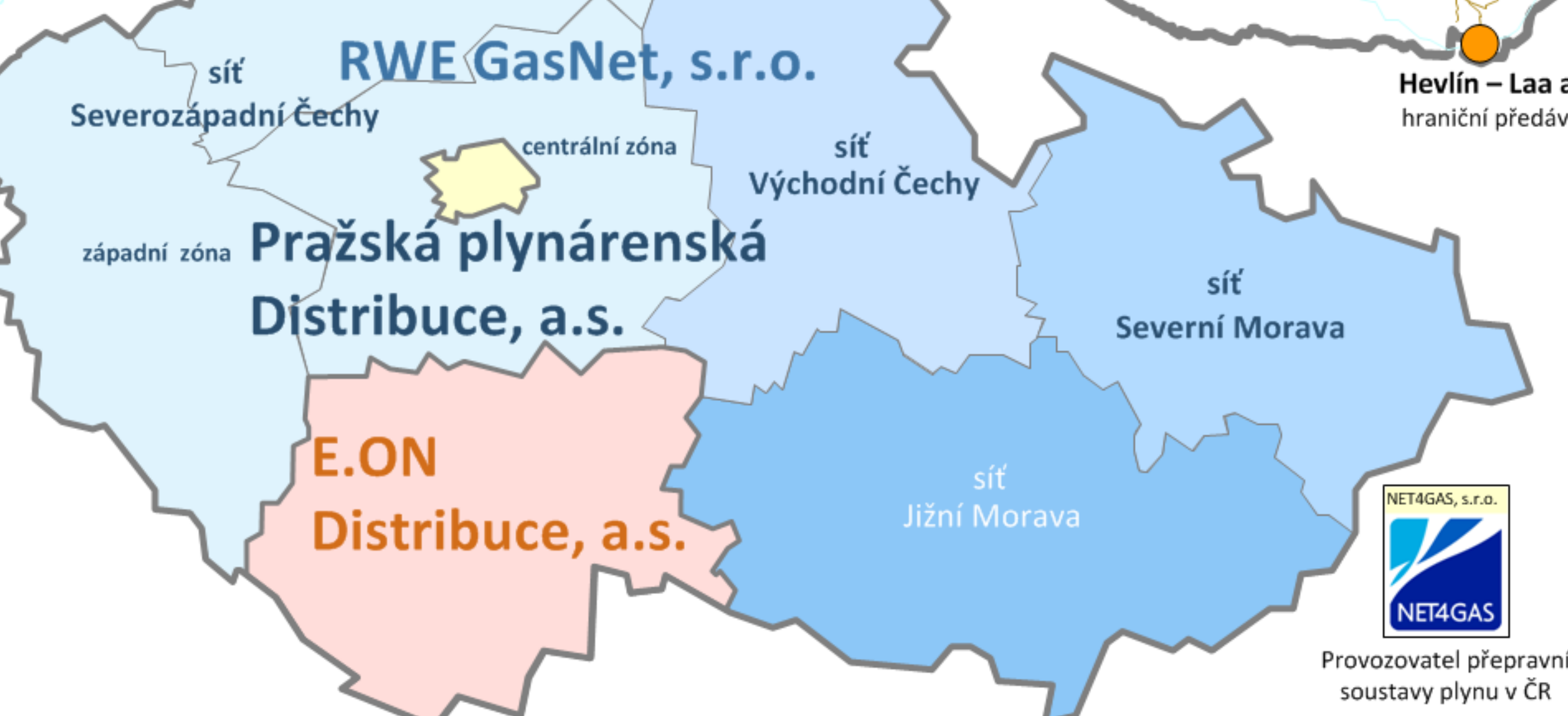
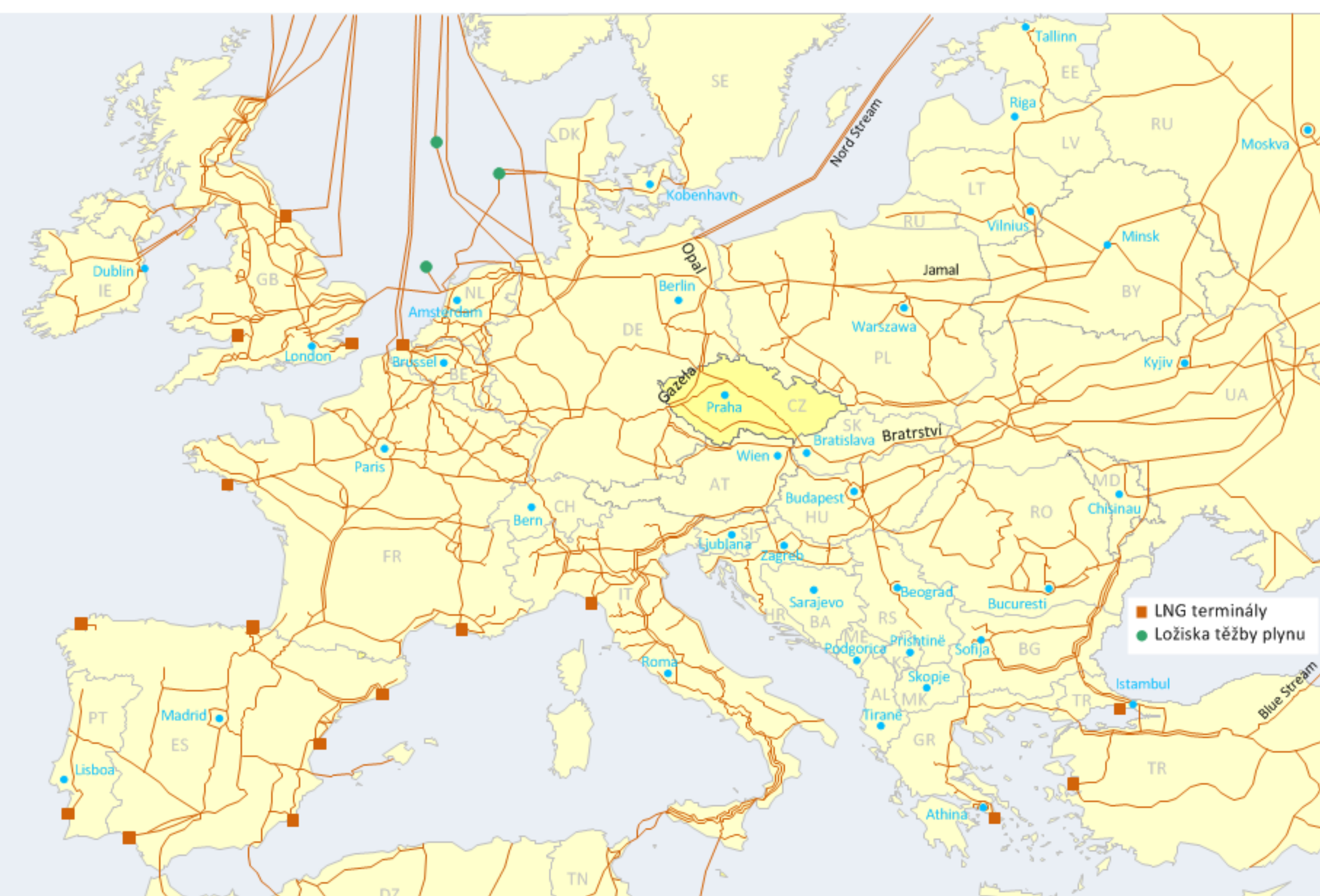


Tvrdonice	525 mil. m ³
D. Dunajovice	900 mil. m ³
Štramberk	500 mil. m ³
Lobodice	177 mil. m ³
Trávnice	530 mil. m ³
Háje	54 mil. m ³
Uhřetice-MND	180 mil. m ³
Uhřetice Jih-MND	55 mil. m ³
Celkem	2931 mil. m³

Pro polehky
 slovenské plynárenské soustavy:
 D. Bojanovice 576 mil. m³

PLYNOVODY	
Tranzitní soustava (NET4GAS)	<ul style="list-style-type: none"> Celková délka 2472 km + 166 km plynovodu Gazella Porostří DN 800 až DN 1400 Jmenovitá tlak 6,1 MPa, 7,35 MPa
Vnitrostátní soustava (NET4GAS)	<ul style="list-style-type: none"> Celková délka 1181 km Porostří DN 80 až DN 700 Jmenovitá tlak 4 MPa, 5,35 MPa, 6,1 MPa
Soustava VTL distribučních plynovodů	Jmenovitá tlak 2,5 MPa až 4 MPa
Kompresní stanice	<ul style="list-style-type: none"> Břetav - Kralice n. O. Veselí n. Luž. - Luž. - Kouřim Úvalno - Brance
Hraniční předávací místa v distribučních soustavách provozované:	<ul style="list-style-type: none"> Hevlín - Laa an der Thaya Vojšovice - Bärenstein Úvalno - Brance
Hraniční předávací místa na přepravní soustavě a vnitrostátní přepravní soustavě	<ul style="list-style-type: none"> Hora Sv. Kateřiny (CZ) Lužička (CZ) Waldhaus (DE) Obernhau (DE) Mokry Háj (SK) Cieszyn (PL) Brandov (CZ)
Předávací stanice mezi tranzitní soustavou a vnitrostátní přepravní soustavou	<ul style="list-style-type: none"> Hrušky Uhřetice Olšava Limuzy Veselí nad Lužnicí
Zásobníky plynu - provozovatelé	<ul style="list-style-type: none"> RWE Gas Storage, s.r.o. MND Gas Storage a.s. SP Storage, s.r.o.

SÍŤ TRANZITNÍCH PLYNOVODŮ V EVROPĚ – 2014



VYZNAČENÍ ÚZEMNÍ PŮSOBNOSTI DISTRIBUČNÍCH SPOLEČNOSTÍ

LEGENDA

<ul style="list-style-type: none"> státní hranice hranice distribuční soustavy hranice síti v distribuční soustavě odchylky hranic krajů od hranic síti hranice zón v síti distribuční soustavy administrativní hranice krajů 	<ul style="list-style-type: none"> Kompresní stanice Předávací stanice Kompresní a předávací stanice Hraniční předávací stanice Trasový uzávěr Předávací místo výroby plynu Obtíratelné napojení na síť NET4GAS Zásobník plynu - barvy dle subjektů 	<ul style="list-style-type: none"> Předávací místo PS - VTL DS Předávací místo PS - STL DS Předávací místo PS - další subjekty Předávací místo mezi distribuční soustavami nebo sítěmi Zásobní propojení mezi DS nebo sítěmi Hraniční předávací místo distribuční síti
---	---	--

Vnitrostátní přepravní soustava, distribuční soustava, plynovody k zásobníkům

Tranzitní soustava	VVTI Ø 700 mm
Ø 1400 mm	VVTI Ø 150 až 500 mm
Ø 1200 mm	Plynovod ve výstavbě, záměr pro výstavbu
Ø 1000 mm	VTL distribuční plynovody 2,5 MPa až 4 MPa
Ø 900 mm	Vybrané aglomerace ve spadové oblasti VTL plynovodu
Ø 800 mm	Násoptní zásobník k přepravní soustavě

Vydal: **OTE**, a.s. www.ote-cr.cz
 Zpracoval: **EGU Brno, a. s.** www.egu-brno.cz
 Verze: 12/2014