

# ROČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Zkratky a jejich význam	⇒	str. 2
Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2013	⇒	str. 3
Vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2013	⇒	str. 5
Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v letech 2004 - 2013	⇒	str. 6
Vyhodnocení denních spotřeb zemního plynu v ČR v roce 2013	⇒	str. 7
Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v letech 2004 - 2013	⇒	str. 8
Denní kontrolní hodinový odečet plynárenské soustavy v ČR (25. ledna 2013)	⇒	str. 9
Vyhodnocení spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v roce 2013	⇒	str. 11
Vývoj spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v letech 2004 - 2013	⇒	str. 12
Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2013	⇒	str. 13
Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2004 - 2013	⇒	str. 14
Vyhodnocení dodávek zemního plynu v plynárenské soustavě v ČR v roce 2013	⇒	str. 15
Množství plynu ve vstupních a výstupních hraničních bodech přepravní soustavy ČR v letech 2004 - 2013	⇒	str. 16
Vyhodnocení uskladněného zemního plynu v ČR dle požadavků obchodníků s plynem v roce 2013	⇒	str. 17
Vyhodnocení roční spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2013 podle kategorií zákazníků	⇒	str. 18
Vyhodnocení ročních spotřeb zemního plynu podle kategorií zákazníků a území regionálních distribučních soustav v ČR v roce 2013	⇒	str. 19
Vyhodnocení ročních spotřeb zemního plynu podle území distribučních soustav a přepravní soustavy v ČR v roce 2013	⇒	str. 21
Délky plynovodů s rozdělením podle tlakových úrovní v ČR v roce 2013	⇒	str. 22
Vyhodnocení ročních spotřeb zemního plynu podle kategorií zákazníků a jednotlivých krajů v ČR v roce 2013	⇒	str. 23
Roční dodávky plynu do jednotlivých krajů v ČR v roce 2013	⇒	str. 27
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v roce 2013	⇒	str. 28
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v letech 2005 - 2013	⇒	str. 29
Počet zákazníků v ČR podle kategorie odběru v letech 2004 - 2013	⇒	str. 31
Počet obchodníků zajišťující BSD a způsob jeho prokazování v ČR v zimním období 2013/2014	⇒	str. 32
Hodnoty BSD v ČR v zimním období 2013/2014	⇒	str. 33
Dodávka plynu chráněným a nechráněným zákazníkům v zimní období 2013/2014	⇒	str. 34
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2013/2014	⇒	str. 35
Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2004/2005 - 2013/2014	⇒	str. 36
Mapa a schéma plynárenské soustavy ČR	⇒	str. 37

## Zkratka Význam

BSD	⇒	Bezpečnostní standard dodávky
ČR	⇒	Česká republika
DOM	⇒	Domácnosti (kategorie zákazníků)
DPD	⇒	Denní průměrná dodávka chráněným zákazníkům
DS	⇒	Distribuční soustava
DTG	⇒	Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty)
ERÚ	⇒	Energetický regulační úřad
HPS	⇒	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)
OP	⇒	Ostání plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace)
OTE	⇒	Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
PPL	⇒	Přeshraniční plynovod
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)
TDD	⇒	Typové diagramy dodávek
Typ měření	⇒	Definovaný typ měření (A, B, C)
VO	⇒	Velkoodběratelé (kategorie zákazníků)
VP	⇒	Výroba plynu
VS	⇒	Vlastní spotřeba výrobců plynu
ZP	⇒	Zásobník plynu

## Komentář k Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2013

Energetický regulační úřad (ERÚ) vydává v souladu s § 17, odst. 7, písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon) 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. Na základě zájmu a požadavků odborné veřejnosti byly vytvořeny nové kapitoly týkající se bezpečnostního standardu dodávky plynu (BSD) a stručné vyhodnocení zimního období 2013/2014, včetně 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 2013 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 včetně vlastní spotřeby, ztrát a změny akumulace byla vyhodnocena na 8 277,1 mil. m<sup>3</sup> (87 968,6 GWh). Proti roku 2012 došlo k mírnému zvýšení skutečné spotřeby o 1,5 %. Hlavním důvodem nárůstu spotřeby bylo uvedení do zkušebního provozu plynové elektrárny v Počeradech v polovině roku 2013 a chladnější počasí proti předchozímu roku. Zvýšená spotřeba se nejvíce projevila u kategorie velkoodběratelů. U ostatních kategorií odběru se projevovala změna spotřeby spojená spíše se změnami počasí. Z pohledu topné sezóny se jednalo především o přechodné měsíce roku (březen, květen, září). Spotřebu plynu, ať už v kladném či záporném směru, kromě vývoje počasí, ovlivňovalo také několik dalších faktorů, např. cena plynu pro konečné spotřebitele, nižší tempo ekonomického vývoje, snižování energetické náročnosti, řada úsporných opatření a přechod od méně ekologických druhů energie k plynu. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla 8 353,3 mil. m<sup>3</sup> (88 787,8 GWh) s nárůstem proti roku 2012 o 1,2 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2013 ukazuje na straně 5 tabulka č. 1.

Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty) se v topné sezóně roku 2013 pohyboval v rozsahu 659 – 1 519 tis. m<sup>3</sup>/den/°C (7 014 – 16 076 MWh/den/°C), zatímco v letním období dosahoval minimální teplotní gradient pouze 129 tis. m<sup>3</sup>/den/°C (1 383 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu (strana 7, tabulka č. 3) se v roce 2013 pohybovaly v rozsahu 6 288 – 47 333 tis. m<sup>3</sup> (67 380 – 500 973 MWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena v pátek 25. ledna ve výši 47 333 tis. m<sup>3</sup> (500 973 MWh) při průměrné denní teplotě -8,6 °C. V tento den byl také na základě vyhlášky MPO č. 19/2010 Sb. 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 2 233 tis. m<sup>3</sup> (23 633 MWh) při průměrné hodinové teplotě -7,2 °C. Celkové vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je zobrazeno na straně 9 v tabulce č. 3 (spotřeba plynu) a následném schématu na straně 10 (denní bilance).

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2013 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu kategorie velkoodběru 43,8 %, následovaná kategorií domácnosti 29,9 %, maloodběru 14,6 % a středního odběru 9,9 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace představoval 1,8 % z celkové spotřeby plynu v ČR. Na straně 11 tabulka č. 6 ukazuje celkový přehled spotřeb podle jednotlivých kategorií odběru včetně počtu zákazníků.

Dovoz zemního plynu pro ČR byl uskutečněn z Ruska, Norska a EU v celkové výši 8 479,2 mil. m<sup>3</sup> (90 158,8 GWh) a byl doplněn dodávkami z vnitrostátních zdrojů, které zahrnují povrchovou degazaci a vlastní těžbu zemního plynu. Celkové tuzemské dodávky činily 151,9 mil. m<sup>3</sup> (1 647,0 GWh). Těžba ze zásobníků plynu se uskutečnila ve výši 2 231,3 mil. m<sup>3</sup> (23 677,8 GWh). Vtláčení do zásobníků činilo 2 477,4 mil. m<sup>3</sup> (26 513,4 GWh). Stav provozních zásob na konci roku

představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 168,1 mil. m<sup>3</sup> (23 283,0 GWh). Vývoz zemního plynu z ČR byl uskutečněn výrobcí plynu přes HPS a přepravou plynu PPL mezi domácí a zahraniční distribuční soustavou do Polska, Slovenska a Rakouska v celkové výši 7,9 mil. m<sup>3</sup> (85,0 GWh). Celkové vyhodnocení měsíčních a ročních dodávek zemního plynu v plynárenské soustavě ČR je uvedeno v tabulkách na stránkách 13 až 17. Celkové množství plynu na HPS pro zahraničí bylo zaznamenáno ve výši 35,1 mld. m<sup>3</sup> (372,0 TWh), což představuje nejvyšší hodnotu za posledních deset let.

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly meziročně nárůst spotřeby plynu distribuční společnosti Pražské plynárenské Distribuce, a.s., RWE GasNet, s.r.o. a JMP Net, s.r.o. (strana 21, tabulka č. 15). Z pohledu krajů došlo k největšímu nárůstu v Ústeckém kraji, kde na zvýšený odběr plynu má velký vliv plynová elektrárna v Počeradech, což mělo vliv i na zvýšení celkové spotřeby zemního plynu v ČR. Naopak k největšímu poklesu došlo v Pardubickém kraji a Karlovarském kraji. Přestože největší počet zákazníků má hlavní město Praha, byla největší spotřeba dosažena v Jihomoravském kraji. Nejmenší spotřebu s nejnižším počtem zákazníků má Karlovarský kraj (strana 27, tabulka č. 18).

V roce 2013 změnilo dodavatele plynu 449 velkoobdobatelů (VO), 3 061 středních odběratelů (SO), 29 091 malooobdobatelů (MO) a 264 680 domácností (DOM). Celkem proběhlo 297 281 změn dodavatele plynu podle odběrných míst. Tato hodnota představuje poměr 10,4 % (Switching) mezi počtem změn dodavatelů plynu za rok a celkovým počtem odběrných míst v uvedeném roce. Podrobnější informace jsou uvedeny na stránkách 28 až 30 v příložených tabulkách. V ČR bylo k 31. 12. 2013 celkem 2 860 345 odběrných míst (strana 32, tabulka č. 22).

Na základě § 73a energetického zákona předkládá obchodník s plynem nebo výrobce plynu dodávající plyn chráněným zákazníkům údaje o rozsahu bezpečnostního standardu (BSD) a o způsobu jeho zajištění Energetickému regulačnímu úřadu. Ze všech licencovaných subjektů zajišťuje 96 obchodníků s plynem BSD pro svoji činnost nebo pro jiného obchodníka s plynem. BSD byl zajištěn na měsíce říjen 2013 až duben 2014 v denní výši 189 334 až 459 907 MWh, v měsíční výši 4 633 130 až 11 312 864 MWh a v případě narušení plynárenské infrastruktury ve výši 3 556 210 až 8 638 437 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 32 a 33, tabulky č. 23 a 24).

Dodávka plynu chráněným zákazníkům představovala v zimním období 2013/2014 v průměru 62,9 % z celkové dodávky všem zákazníkům. Vzhledem k tomu, že chránění zákazníci jsou převážně otopového charakteru, je zvýšený podíl na celkové dodávce nejvíce patrný v nejchladnějších měsících roku. Největší měsíční celková dodávka byla zaznamenána v lednu 2014 ve výši 1 046 mil. m<sup>3</sup> (11 147 GWh) s podílem 65,5 % pro chráněné a 34,5 % pro nechráněné zákazníky (strana 34, tabulka č. 25).

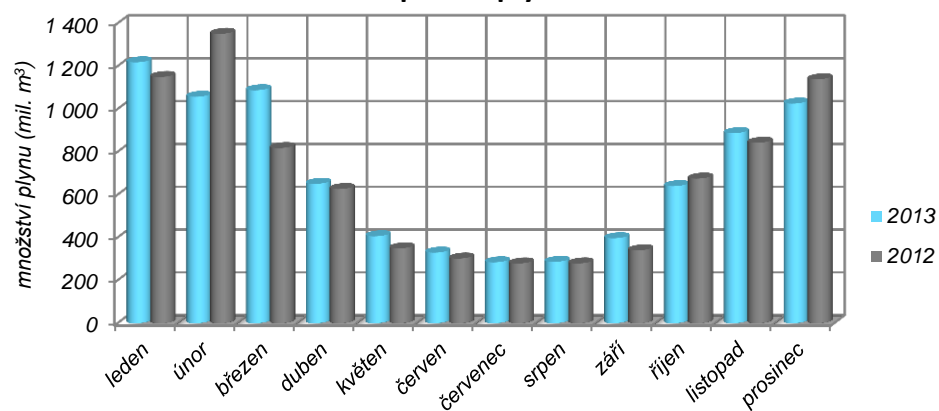
Za období od začátku října 2013 do konce dubna 2014 se v České republice spotřebovalo 5 265,6 mil. m<sup>3</sup> (56 055,4 GWh) zemního plynu (strana 35, tabulka č. 26). Proti předchozímu období 2012/2013 došlo k výraznému snížení skutečné spotřeby o 12,6 %, a to především díky mimořádně teplému počasí v průběhu celého období. Všechny zimní měsíce dosahovaly teplotně nadprůměrných hodnot v rozpětí 1,2 – 3,2 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Z pohledu dlouhodobého vývoje spotřeby se jedná o nejnižší dosaženou spotřebu za posledních deset zimních období (strana 36, tabulka č. 27). Přepočtená spotřeba na dlouhodobý teplotní normál byla 5 795,7 mil. m<sup>3</sup> (61 697,6 GWh).

Denní spotřeby plynu se po celé zimní období 2013/2014 pohybovaly v rozsahu 14 959 - 44 959 tis. m<sup>3</sup> (159 155 – 478 902 MWh) a denní průměrné teploty ovzduší měly rozpětí od 14,7 °C do -8,0 °C. Průměrná denní spotřeba v pracovních dnech při denní teplotě 0 °C byla nejvyšší v lednu 2014, kdy dosáhla 36 643 tis. m<sup>3</sup> (390 316 MWh) při denním teplotním gradientu 1 532 tis. m<sup>3</sup>/den/°C (16 321 MWh/den/°C). Denní modelová spotřeba při stanovené teplotě -12 °C by dosáhla hodnoty 55 029 tis. m<sup>3</sup> (586 164 MWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena v pondělí 27. ledna 2014 ve výši 45,0 mil. m<sup>3</sup> (478,9 GWh) při průměrné denní teplotě -4,1 °C.

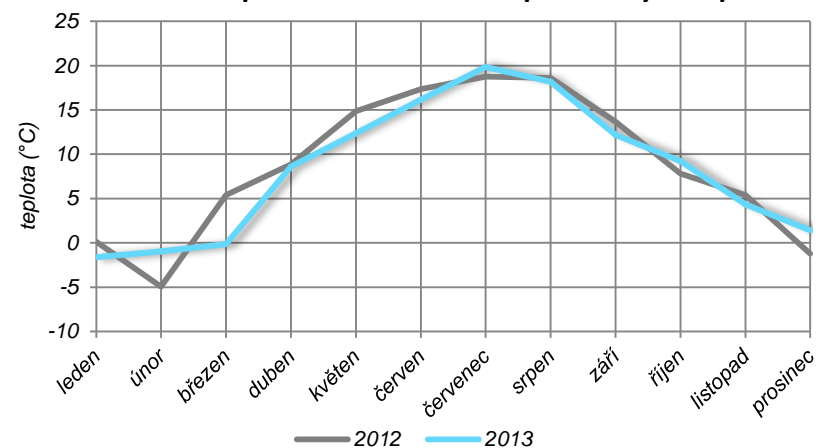
## Vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2013

období	Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR					Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR na normál					Teplota ovzduší v ČR v roce 2013			
	2013		2012		meziroční změna %	2013		2012		meziroční změna %	průměr °C	normál °C	odchylna od normálu °C	odchylna od r. 2012 °C
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh		mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh					
leden	1 218,8	12 900,7	1 150,2	12 184,1	6,0%	1 230,3	13 022,1	1 216,5	12 886,9	1,1%	-1,6	-2,0	0,4	-1,7
únor	1 057,9	11 206,6	1 351,7	14 288,9	-21,7%	1 050,4	11 127,2	1 170,7	12 375,4	-10,3%	-1,0	-0,7	-0,3	4,0
březen	1 088,4	11 519,9	818,5	8 642,7	33,0%	954,8	10 105,7	909,0	9 598,1	5,0%	-0,1	3,3	-3,4	-5,5
duben	651,2	6 893,0	627,1	6 634,1	3,8%	696,8	7 375,3	664,2	7 026,8	4,9%	8,6	7,6	1,0	-0,3
květen	406,5	4 319,7	349,9	3 701,3	16,2%	396,3	4 211,2	370,1	3 915,3	7,1%	12,4	13,0	-0,6	-2,5
červen	330,0	3 529,6	302,4	3 204,6	9,1%	336,0	3 593,3	309,0	3 273,7	8,8%	16,2	15,8	0,4	-1,2
červenec	285,0	3 059,2	279,4	2 958,5	2,0%	292,4	3 138,4	283,4	3 001,1	3,2%	19,8	17,5	2,3	1,1
srpen	287,1	3 076,3	279,7	2 960,9	2,6%	292,7	3 137,1	282,0	2 986,1	3,8%	18,2	17,2	1,0	-0,5
září	397,4	4 244,9	340,7	3 607,7	16,6%	377,0	4 027,1	383,5	4 060,2	-1,7%	12,2	13,0	-0,8	-1,5
říjen	640,6	6 815,8	675,9	7 162,2	-5,2%	662,9	7 052,3	665,3	7 050,1	-0,4%	9,2	8,0	1,2	1,4
listopad	888,0	9 446,4	843,2	8 922,5	5,3%	962,4	10 238,0	899,2	9 515,2	7,0%	4,3	2,6	1,7	-1,0
prosinec	1 026,1	10 956,4	1 139,4	12 058,2	-9,9%	1 101,4	11 760,1	1 099,4	11 634,3	0,2%	1,4	-0,4	1,8	2,6
I.čtvrtletí	3 365,1	35 627,2	3 320,4	35 115,7	1,3%	3 235,5	34 255,0	3 296,2	34 860,4	-1,8%	-0,9	0,2	-1,1	-1,1
II.čtvrtletí	1 387,8	14 742,3	1 279,5	13 540,0	8,5%	1 429,1	15 179,8	1 343,4	14 215,7	6,4%	12,4	12,1	0,2	-1,3
III.čtvrtletí	969,5	10 380,5	899,8	9 527,2	7,7%	962,1	10 302,6	949,0	10 047,4	1,4%	16,7	15,9	0,8	-0,3
IV.čtvrtletí	2 554,7	27 218,6	2 658,6	28 142,9	-3,9%	2 726,7	29 050,4	2 663,9	28 199,6	2,4%	5,0	3,4	1,6	1,0
I.pololetí	4 752,9	50 369,5	4 599,9	48 655,7	3,3%	4 664,6	49 434,8	4 639,5	49 076,1	0,5%	5,7	6,2	-0,4	-1,2
II.pololetí	3 524,2	37 599,1	3 558,4	37 670,1	-1,0%	3 688,8	39 353,1	3 612,9	38 247,0	2,1%	10,9	9,7	1,2	0,4
rok	8 277,1	87 968,6	8 158,2	86 325,8	1,5%	8 353,3	88 787,8	8 252,4	87 323,1	1,2%	8,3	7,9	0,4	-0,4

Meziroční porovnání měsíčních skutečných spotřeb plynu



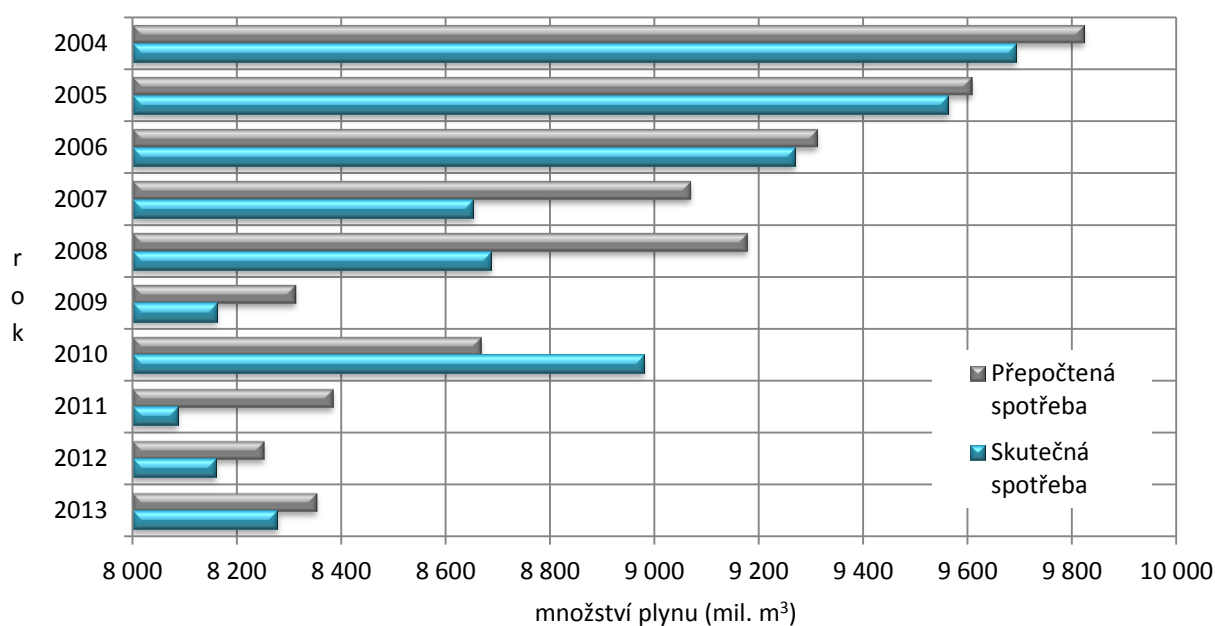
Meziroční porovnání měsíčních průměrných teplot



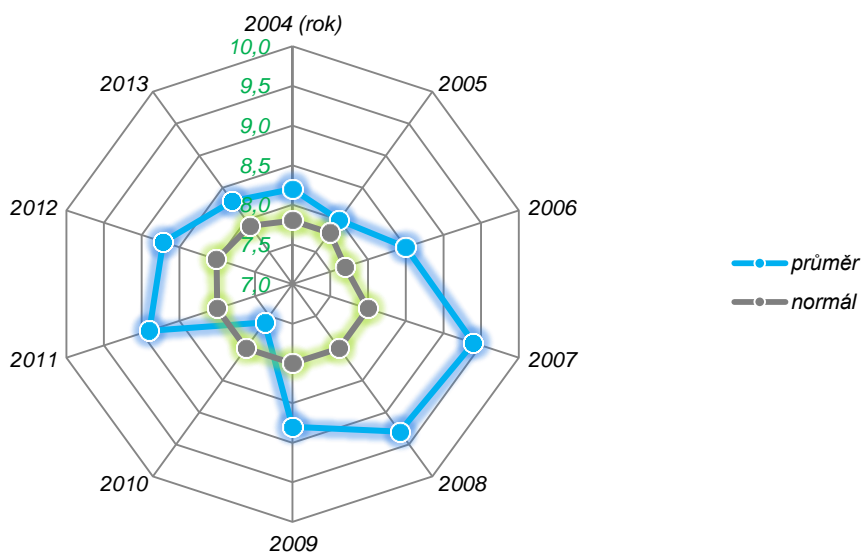
## Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v letech 2004 - 2013

rok	Skutečná spotřeba zemního plynu		meziroční změna %	Přepočtená spotřeba zemního plynu na normál		meziroční změna %	Teplota ovzduší v ČR		
	mil. m <sup>3</sup>	GWh		mil. m <sup>3</sup>	GWh		průměr °C	normál °C	odchylka °C
2004	9 692,3	102 236,6	-0,5%	9 822,9	103 617,2	1,2%	8,2	7,8	0,4
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

### Průběhy ročních skutečných a přepočtených spotřeb zemního plynu



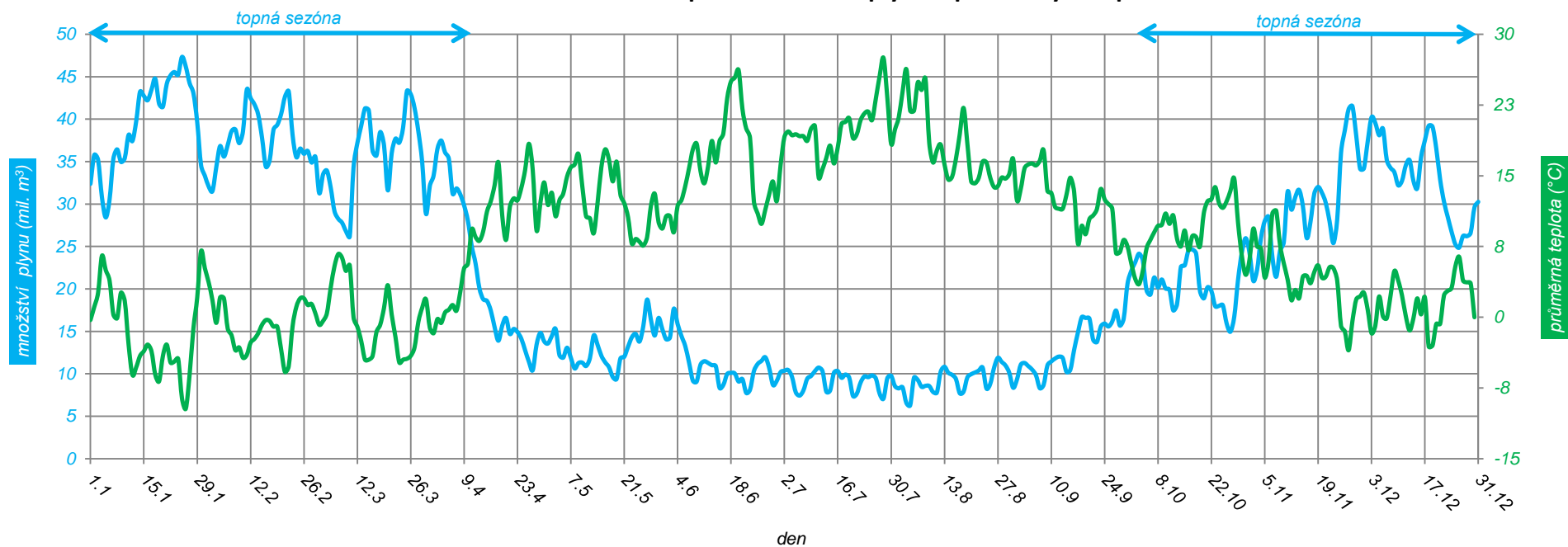
### Průběhy ročních průměrných a normálových teplot (°C)



## Vyhodnocení denních spotřeb zemního plynu v ČR v roce 2013

období	Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2013				Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2012				Denní spotřeba zemního plynu 2013				
	maximální mil. m <sup>3</sup>	při teplotě °C	minimální mil. m <sup>3</sup>	při teplotě °C	maximální mil. m <sup>3</sup>	při teplotě °C	minimální mil. m <sup>3</sup>	při teplotě °C	Denní teplotní gradient mil. m <sup>3</sup>	Denní modelová spotřeba zemního plynu		Denní průměrná teplota	
										při 0°C mil. m <sup>3</sup>	při -12°C mil. m <sup>3</sup>	maximální °C	minimální °C
leden	47,333	-8,6	28,424	5,0	50,882	-8,9	30,257	3,3	1,075	38,829	51,735	7,0	-9,7
únor	43,474	-4,0	31,529	1,8	61,645	-14,1	27,769	5,1	1,051	37,600	50,209	3,7	-5,8
březen	43,322	-4,4	26,168	5,5	37,319	0,5	16,690	9,2	1,306	36,285	51,955	6,7	-4,8
duben	37,490	-0,6	10,430	15,6	27,889	5,7	9,088	21,6	1,519	36,096	54,322	18,4	-1,7
květen	18,750	8,5	9,388	16,5	17,400	6,3	8,787	15,0	0,507	X	X	17,8	7,6
červen	17,667	9,0	7,746	20,0	12,751	9,7	7,624	25,7	0,260	X	X	26,2	9,0
červenec	10,735	14,8	7,082	27,5	10,692	14,7	7,112	23,2	0,129	X	X	27,5	14,8
srpen	11,891	13,9	6,288	21,9	10,322	16,8	6,995	20,4	0,199	X	X	26,3	13,8
září	20,600	7,5	8,302	16,6	14,292	14,0	8,382	14,6	0,826	X	X	17,7	6,8
říjen	25,982	4,5	14,959	13,4	34,704	-0,6	12,113	16,5	0,659	27,543	35,455	14,7	3,5
listopad	41,513	-0,4	20,950	9,4	32,632	1,8	23,025	9,0	1,337	36,224	52,264	11,3	-3,5
prosinec	40,217	-1,7	24,876	6,4	46,584	-7,1	29,160	4,7	1,098	35,762	48,940	6,4	-3,1
rok	47,333	-8,6	6,288	21,9	61,645	-14,1	6,995	20,4	X	X	X	27,5	-9,7

## Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot

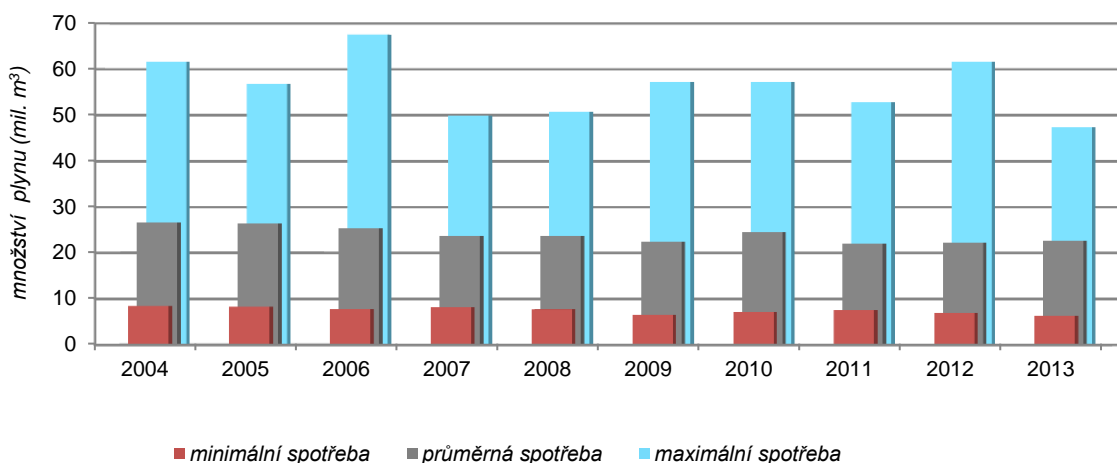




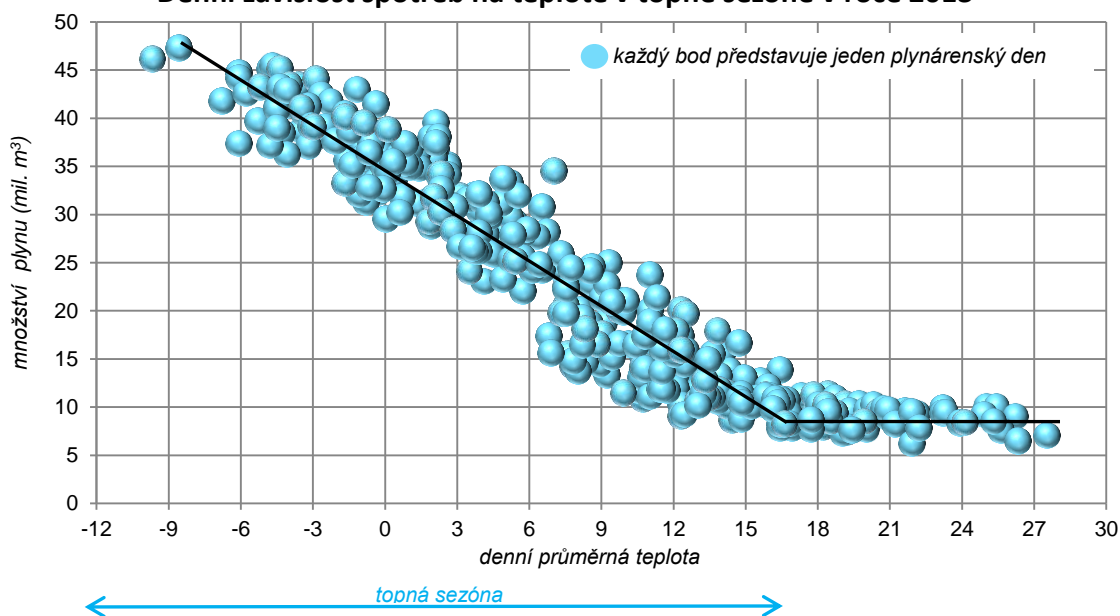
## Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v letech 2004 - 2013

rok	maximální spotřeba			minimální spotřeba			průměrná spotřeba		
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při teplotě °C
2004	61,7	650,8	-11,3	8,5	89,7	16,2	26,6	280,6	8,2
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

### Vývoj denních spotřeb zemního plynu



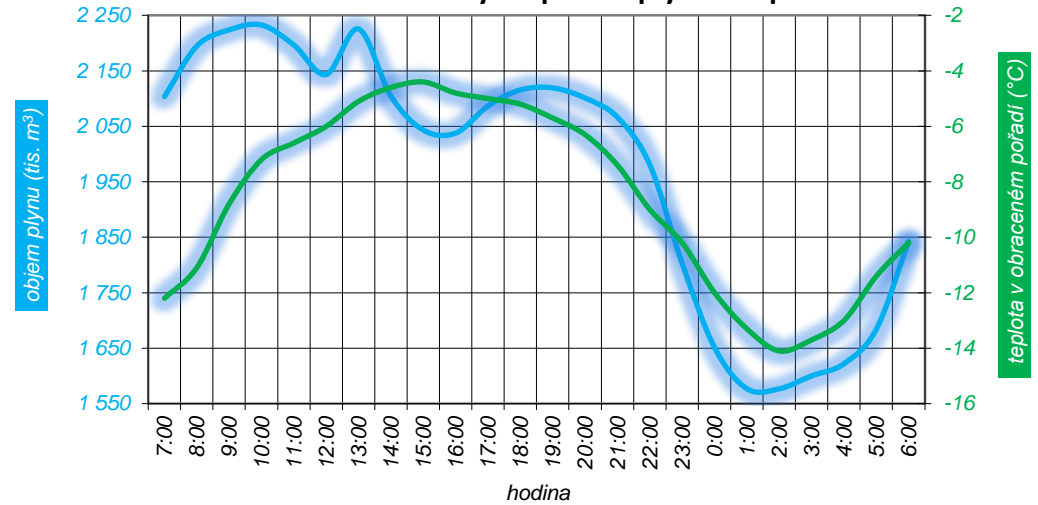
### Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně v roce 2013



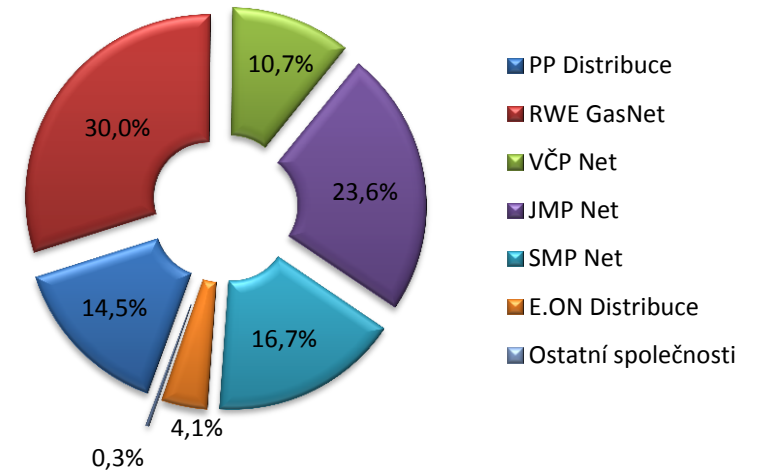
## Denní kontrolní hodinový odečet plynárenské soustavy v ČR

Plynárenský den (25.1.2013)		Spotřeba plynu		Průběh hodinových teplot		
den	hodina	tis. m <sup>3</sup>	MWh	průměr °C	normál °C	odchylka °C
25.1	7:00	2 104	22 266	-12,2	-0,5	-11,7
25.1	8:00	2 195	23 228	-11,1	-0,5	-10,6
25.1	9:00	2 224	23 540	-8,8	-0,5	-8,3
<b>25.1</b>	<b>10:00</b>	<b>2 233</b>	<b>23 633</b>	<b>-7,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-6,7</b>
25.1	11:00	2 197	23 250	-6,6	-0,5	-6,1
25.1	12:00	2 144	22 688	-6,0	-0,5	-5,5
25.1	13:00	2 226	23 559	-5,1	-0,5	-4,6
25.1	14:00	2 104	22 274	-4,6	-0,5	-4,1
25.1	15:00	2 043	21 627	-4,4	-0,5	-3,9
25.1	16:00	2 038	21 568	-4,8	-0,5	-4,3
25.1	17:00	2 087	22 088	-5,0	-0,5	-4,5
25.1	18:00	2 116	22 392	-5,2	-0,5	-4,7
25.1	19:00	2 119	22 432	-5,7	-0,5	-5,2
25.1	20:00	2 101	22 238	-6,3	-0,5	-5,8
25.1	21:00	2 066	21 872	-7,4	-0,5	-6,9
25.1	22:00	1 981	20 966	-9,0	-0,5	-8,5
25.1	23:00	1 803	19 079	-10,2	-0,5	-9,7
26.1	0:00	1 651	17 477	-12,0	-0,5	-11,5
26.1	1:00	1 577	16 690	-13,3	-0,5	-12,8
<b>26.1</b>	<b>2:00</b>	<b>1 577</b>	<b>16 687</b>	<b>-14,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-13,6</b>
26.1	3:00	1 600	16 935	-13,7	-0,5	-13,2
26.1	4:00	1 622	17 166	-13,0	-0,5	-12,5
26.1	5:00	1 684	17 826	-11,4	-0,5	-10,9
26.1	6:00	1 843	19 492	-10,2	-0,5	-9,7
celkem		47 333	500 973	-8,6	-0,5	-8,1
Plynárenské společnosti	Spotřeba plynu		Denní průměrná teplota			
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	průměr °C	normál °C	odchylka °C	
PP Distribuce	6 887	72 867	-7,9	-0,6	-7,3	
RWE GasNet	14 223	150 498	-8,2	-1,2	-7,0	
VČP Net	5 057	53 465	-9,8	-2,2	-7,6	
JMP Net	11 177	118 368	-9,3	-1,9	-7,4	
SMP Net	7 897	83 617	-8,1	-2,0	-6,1	
E.ON Distribuce	1 930	20 444	-7,8	-2,1	-5,7	
Ostatní společnosti	162	1 715	-8,6	-2,0	-6,6	
celkem		47 333	500 973	-8,6	-2,0	-6,6

Průběh hodinových spotřeb plynu a teplot

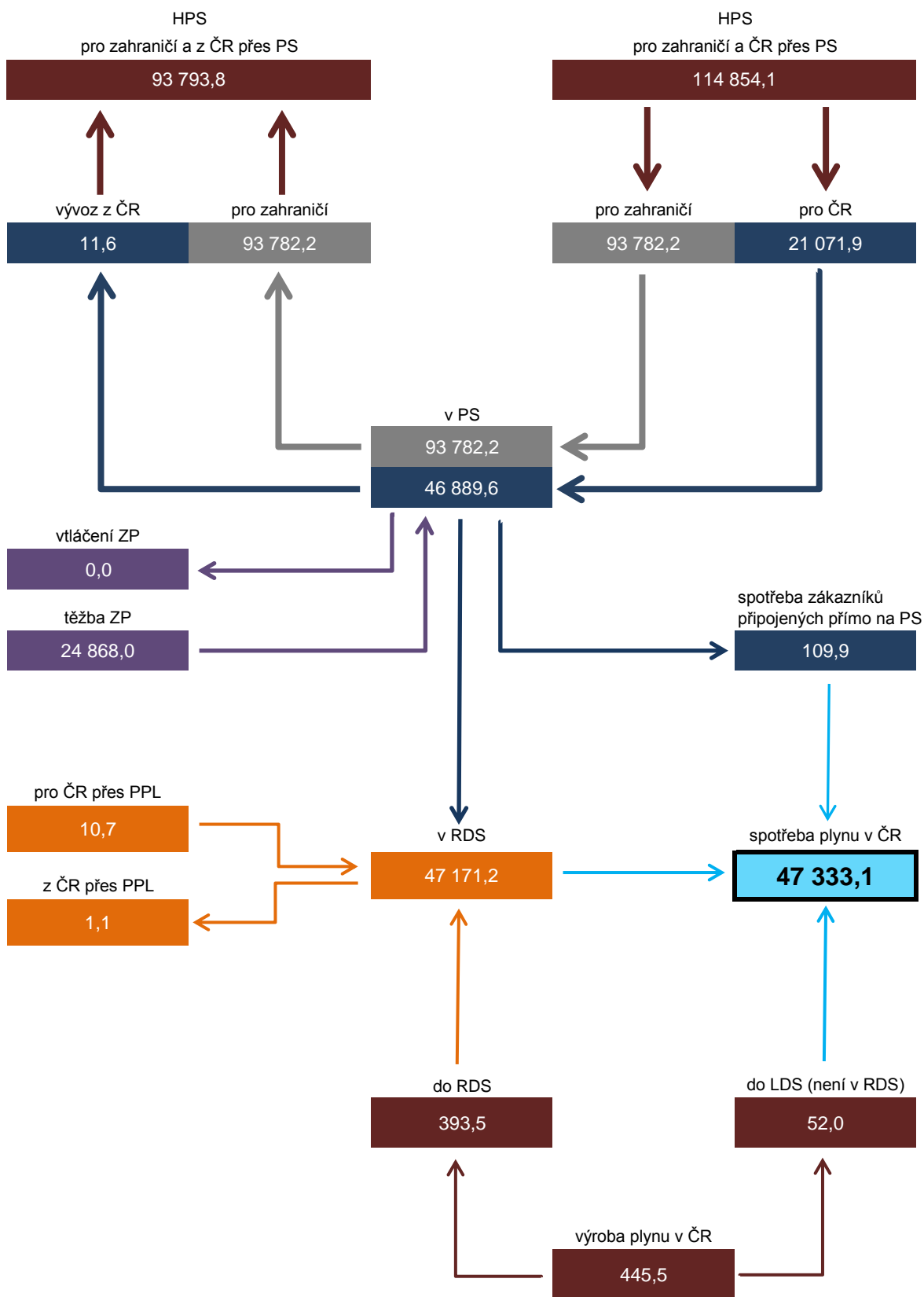


Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností



# Denní kontrolní hodinový odečet plynárenské soustavy v ČR

## Schéma denní bilance



### Poznámka:

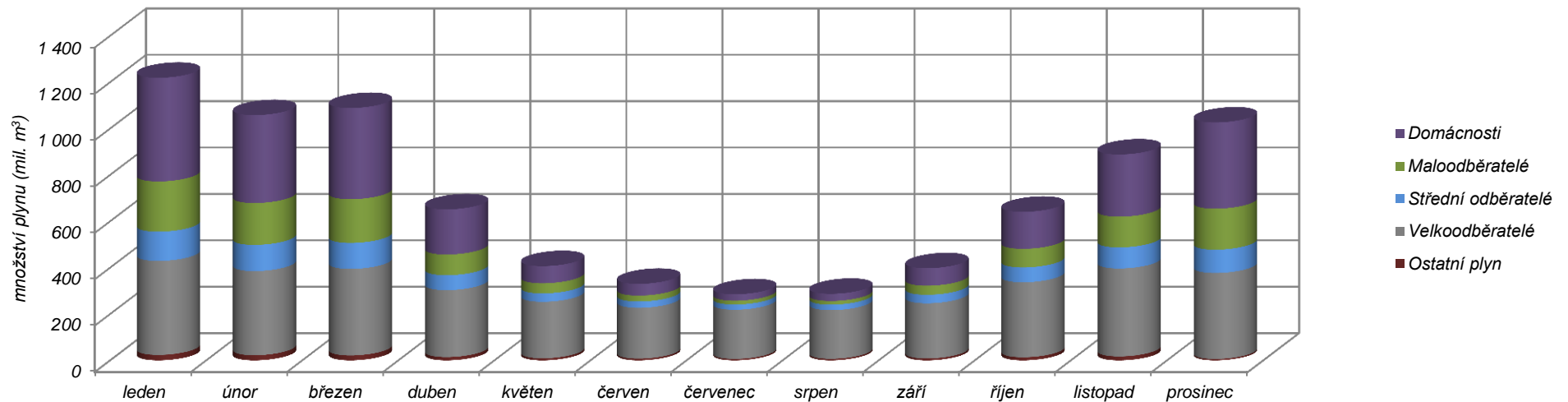
Všechny hodnoty jsou uvedeny v tis. m<sup>3</sup>

V přepravní soustavě je započítán bilanční rozdíl ve výši 949,7 tis. m<sup>3</sup>.

## Vyhodnocení spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v roce 2013

období	Velkoodběratelé			Střední odběratelé			Maloodběratelé			Domácnosti			Ostatní plyn		Celkem ČR		
	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh
leden	1 639	405,3	4 289,8	6 815	126,3	1 336,8	202 933	216,6	2 293,0	2 656 480	447,2	4 733,5	23,4	247,6	2 867 867	1 218,9	12 900,7
únor	1 632	363,2	3 847,1	6 817	113,0	1 197,3	202 850	180,6	1 913,2	2 656 188	379,2	4 017,7	21,8	231,3	2 867 487	1 057,9	11 206,6
březen	1 632	373,2	3 949,7	6 815	112,1	1 186,2	202 725	188,7	1 996,8	2 654 144	393,3	4 164,4	21,1	222,8	2 865 316	1 088,4	11 519,9
duben	1 633	289,1	3 059,3	6 817	64,4	682,0	202 582	89,2	943,8	2 652 683	194,8	2 061,8	13,8	146,2	2 863 715	651,2	6 893,0
květen	1 630	243,8	2 590,6	6 806	36,3	385,7	202 211	43,6	462,8	2 650 732	74,1	787,7	8,8	92,9	2 861 379	406,5	4 319,7
červen	1 629	219,3	2 344,3	6 816	27,5	294,1	201 957	25,5	272,3	2 649 108	50,6	541,9	7,2	77,0	2 859 510	330,0	3 529,6
červenec	1 619	212,0	2 275,8	6 833	22,7	243,7	201 687	16,3	174,6	2 647 566	27,9	299,3	6,1	65,8	2 857 705	285,0	3 059,2
srpen	1 611	209,8	2 247,6	6 845	23,9	256,6	201 388	15,7	168,5	2 645 724	31,1	333,3	6,6	70,3	2 855 568	287,1	3 076,3
září	1 616	238,1	2 543,2	6 844	36,8	393,2	201 473	39,0	416,6	2 645 834	75,5	806,3	8,0	85,6	2 855 767	397,4	4 244,9
říjen	1 620	323,5	3 440,8	6 852	64,1	682,2	201 142	80,3	854,7	2 646 555	159,6	1 698,1	13,2	140,0	2 856 169	640,6	6 815,8
listopad	1 615	379,4	4 034,7	6 871	91,2	969,9	201 067	132,3	1 407,4	2 647 673	268,4	2 855,9	16,8	178,5	2 857 226	888,0	9 446,4
prosinec	1 637	370,7	3 949,5	6 946	100,8	1 076,2	201 274	176,5	1 887,1	2 650 488	372,2	3 979,3	5,9	64,3	2 860 345	1 026,1	10 956,4
1.Q	1 632	1 141,7	12 086,7	6 815	351,4	3 720,3	202 725	585,9	6 203,1	2 654 144	1 219,7	12 915,5	66,3	701,6	2 865 316	3 365,1	35 627,2
2.Q	1 629	752,1	7 994,1	6 816	128,2	1 361,8	201 957	158,2	1 678,9	2 649 108	319,5	3 391,4	29,8	316,1	2 859 510	1 387,8	14 742,3
3.Q	1 616	659,9	7 066,6	6 844	83,4	893,6	201 473	71,0	759,6	2 645 834	134,4	1 438,9	20,7	221,7	2 855 767	969,5	10 380,5
4.Q	1 637	1 073,6	11 425,0	6 946	256,0	2 728,3	201 274	389,2	4 149,2	2 650 488	800,1	8 533,3	35,9	382,8	2 860 345	2 554,7	27 218,6
1.pololetí	1 629	1 893,8	20 080,8	6 816	479,7	5 082,1	201 957	744,1	7 882,0	2 649 108	1 539,2	16 306,9	96,1	1 017,7	2 859 510	4 752,9	50 369,5
2.pololetí	1 637	1 733,5	18 491,6	6 946	339,5	3 621,9	201 274	460,1	4 908,8	2 650 488	934,5	9 972,2	56,6	604,5	2 860 345	3 524,2	37 599,1
rok	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

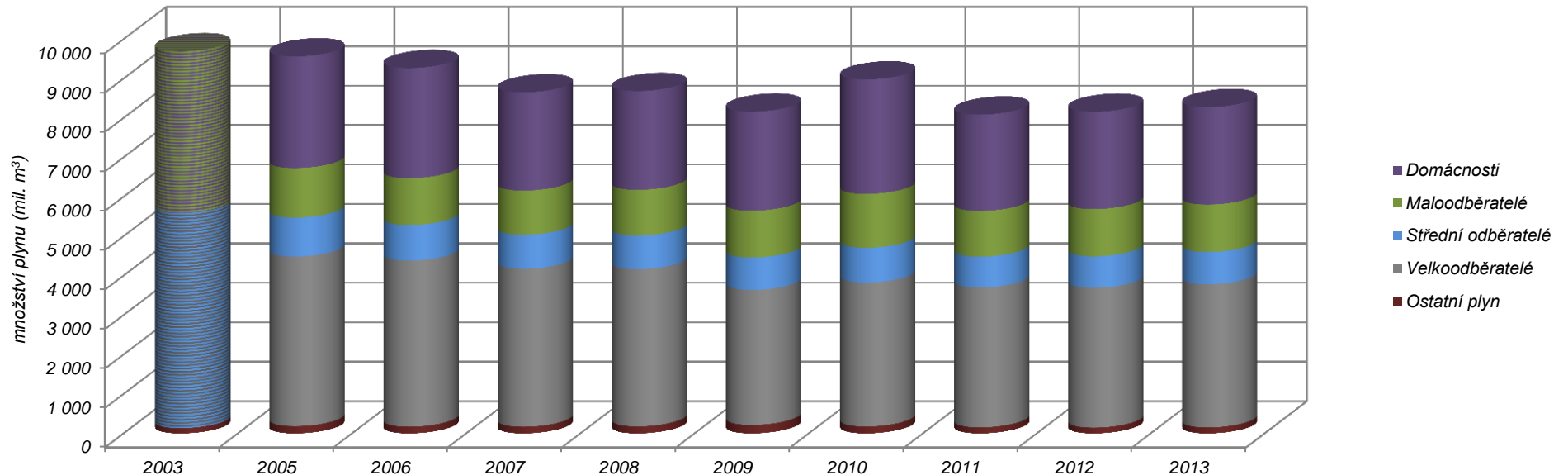
### Podíl jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu



## Vývoj spotřeby zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v letech 2004 - 2013

rok	Velkoodběratelé + Střední odběratelé						Maloodběratelé + Domácnosti						Ostatní plyn		Celkem ČR		
	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>		GWh		počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>		GWh		mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh		
2004 *	9 364	5 455,4		57 546,3		2 762 326	4 102,0		43 269,5		134,9	1 420,8	2 771 690	9 692,3	102 236,6		
	Velkoodběratelé			Střední odběratelé			Maloodběratelé			Domácnosti							
	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	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

### Struktura jednotlivých kategorií na celkové spotřebě zemního plynu

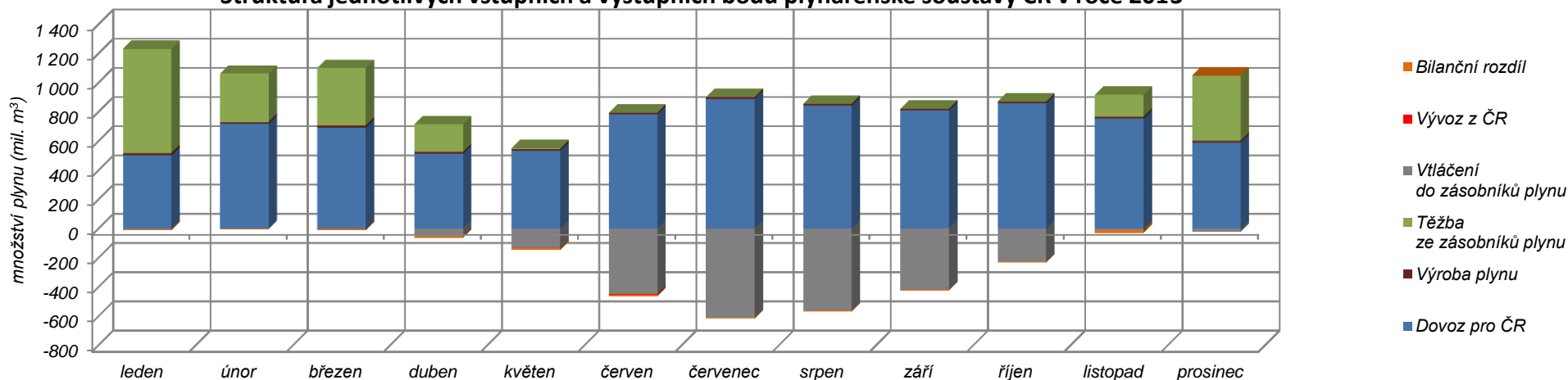


\* V roce 2004 byly kategorie uváděny v součtech VO+SO a MO+DOM.

### Bilance plynárenské soustavy ČR v roce 2013

období	Dovoz pro ČR		Vývoz z ČR		Těžba ze zásobníků plynu		Vtláčení do zásobníků plynu		Výroba plynu <sup>1</sup>		Bilanční rozdíl <sup>2</sup>		Spotřeba plynu	
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh
leden	502,7	5 309,7	-0,4	-4,2	714,6	7 562,3	-2,4	-25,9	13,2	142,8	-8,9	-84,1	1 218,9	12 900,7
únor	716,8	7 586,0	-0,4	-3,7	332,1	3 518,6	-0,5	-5,3	12,6	137,0	-2,8	-26,0	1 057,9	11 206,6
březen	692,8	7 312,7	-0,4	-4,1	392,3	4 153,0	-1,8	-19,5	14,3	155,3	-8,8	-77,5	1 088,4	11 519,9
duben	513,3	5 404,8	-0,4	-3,9	188,8	2 000,4	-54,1	-571,8	13,0	141,0	-9,4	-77,4	651,2	6 893,0
květen	532,2	5 652,4	-0,4	-4,0	7,1	75,3	-131,1	-1 398,3	12,8	139,6	-14,1	-145,4	406,5	4 319,7
červen	781,2	8 359,5	-4,4	-47,4	0,4	4,1	-446,7	-4 793,3	11,5	124,6	-11,9	-117,9	330,0	3 529,6
červenec	887,9	9 503,2	-0,4	-3,9	0,1	1,4	-607,1	-6 512,6	12,7	138,0	-8,2	-66,8	285,0	3 059,2
srpen	843,4	9 018,1	-0,4	-3,9	0,1	1,2	-561,2	-6 012,7	11,8	128,2	-6,7	-54,5	287,1	3 076,3
září	808,9	8 602,5	-0,4	-3,9	0,3	3,6	-417,3	-4 456,7	11,5	124,9	-5,7	-25,6	397,4	4 244,9
říjen	859,0	9 134,6	-0,2	-2,1	0,8	8,6	-226,1	-2 407,1	11,1	120,6	-4,0	-38,8	640,6	6 815,8
listopad	753,6	8 008,4	-0,2	-1,9	150,7	1 607,4	-8,5	-91,2	12,6	136,3	-20,2	-212,7	888,0	9 446,4
prosinec	587,4	6 266,9	-0,2	-2,0	444,0	4 741,8	-20,5	-219,1	14,6	158,7	0,7	10,0	1 026,1	10 956,4
1.Q	1 912,3	20 208,4	-1,1	-12,0	1 439,0	15 233,9	-4,8	-50,6	40,2	435,1	-20,4	-187,6	3 365,1	35 627,2
2.Q	1 826,7	19 416,7	-5,1	-55,3	196,3	2 079,7	-631,9	-6 763,4	37,3	405,2	-35,5	-340,7	1 387,8	14 742,3
3.Q	2 540,2	27 123,8	-1,1	-11,8	0,6	6,3	-1 585,7	-16 982,0	36,0	391,1	-20,6	-146,9	969,5	10 380,5
4.Q	2 200,0	23 409,9	-0,6	-6,0	595,5	6 357,8	-255,1	-2 717,3	38,3	415,6	-23,5	-241,4	2 554,7	27 218,6
1.pololetí	3 739,0	39 625,1	-6,3	-67,3	1 635,3	17 313,7	-636,7	-6 814,0	77,5	840,3	-55,9	-528,3	4 752,9	50 369,5
2.pololetí	4 740,2	50 533,7	-1,7	-17,7	596,1	6 364,1	-1 840,8	-19 699,3	74,4	806,7	-44,1	-388,3	3 524,2	37 599,1
rok	8 479,2	90 158,8	-7,9	-85,0	2 231,3	23 677,8	-2 477,4	-26 513,4	151,9	1 647,0	-100,0	-916,6	8 277,1	87 968,6

### Struktura jednotlivých vstupních a výstupních bodů plynárenské soustavy ČR v roce 2013



<sup>1)</sup> Výroba plynu zahrnuje dodávky plynu z výroby do přepravní nebo distribuční soustavy.

<sup>2)</sup> Bilanční rozdíl zahrnuje plyn pro pohon kompresních stanic, ztráty a odchylky.

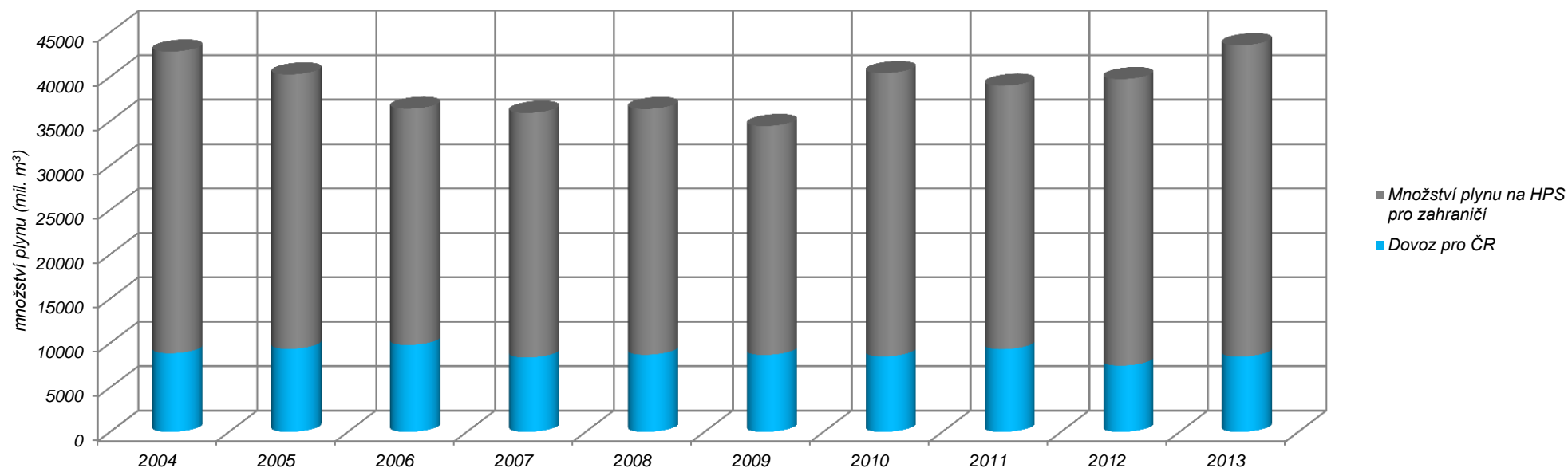
### Bilance plynárenské soustavy ČR v letech 2004 - 2013

rok	Množství plynu na HPS pro zahraničí		Dovoz pro ČR		Vývoz z ČR		Těžba ze zásobníků plynu		Vtláčení do zásobníků plynu		Výroba plynu <sup>1</sup>		Bilanční rozdíl <sup>2</sup>		Spotřeba plynu	
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh
2004	33 977,5	358 412,3	8 860,5	93 474,6	N/A	N/A	2 936,7	30 974,3	-2 291,3	-24 174,4	45,8	483,2	140,6	1 478,9	9 692,3	102 236,6
2005	30 902,6	325 861,3	9 358,7	98 677,3	-84,8	-894,4	2 449,1	25 823,1	-2 441,4	-25 741,5	60,9	642,1	220,3	2 323,0	9 647,6	101 724,0
2006	26 599,1	280 264,5	9 794,1	103 381,4	-84,3	-889,7	2 267,5	23 914,9	-2 853,1	-30 133,5	76,7	809,6	68,5	723,2	9 269,4	97 805,9
2007	27 550,2	290 671,4	8 378,8	88 392,0	-86,0	-906,7	2 135,5	22 527,0	-1 911,4	-20 153,5	96,4	1 016,8	39,3	414,6	8 652,6	91 290,2
2008	27 678,7	292 150,8	8 692,5	91 762,4	-23,0	-243,0	1 829,5	19 304,8	-1 952,8	-20 618,6	116,6	1 231,2	22,4	236,3	8 685,2	91 673,1
2009	25 780,2	272 844,9	8 669,8	91 760,9	-28,3	-297,6	2 224,7	23 467,9	-2 805,8	-29 777,2	111,0	1 174,9	-10,1	-112,7	8 161,3	86 216,2
2010	31 903,3	337 762,8	8 510,1	90 111,6	-159,3	-1 686,1	2 255,3	23 934,8	-1 529,1	-16 227,4	134,9	1 455,9	-232,6	-2 450,4	8 979,2	95 138,4
2011	29 675,3	314 307,8	9 321,3	98 757,7	-167,3	-1 771,6	877,5	9 304,4	-1 818,8	-19 302,7	135,2	1 452,9	-262,0	-2 795,2	8 085,8	85 645,6
2012	32 267,0	341 796,1	7 471,2	78 922,6	-7,4	-78,7	2 247,1	23 834,1	-1 543,2	-16 352,9	155,8	1 691,7	-165,2	-1 691,1	8 158,2	86 325,8
2013	35 069,5	372 008,2	8 479,2	90 158,8	-7,9	-85,0	2 231,3	23 677,8	-2 477,4	-26 513,4	151,9	1 647,0	-100,0	-916,6	8 277,1	87 968,6

<sup>1)</sup> Výroba plynu zahrnuje dodávky plynu z výroby do přepravní nebo distribuční soustavy.

<sup>2)</sup> Bilanční rozdíl zahrnuje plyn pro pohon kompresních stanic, ztráty a odchylky.

### Množství plynu na HPS pro zahraničí a dovoz pro potřeby ČR

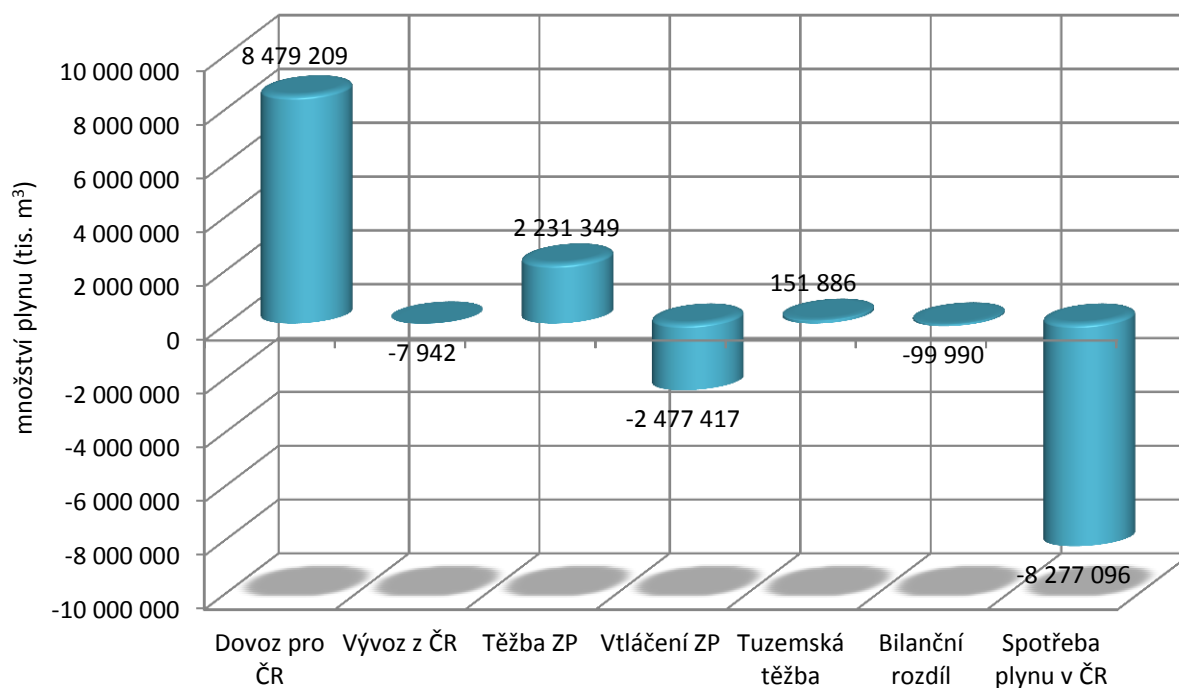


Poznámka: Od roku 2004 do 1. čtvrtletí roku 2005 zahrnuje těžbu a vtláčení z/do VPZP v ČR také PZP Rehden (Německo).

Od roku 2004 do roku 2009 zahrnuje těžbu a vtláčení z/do VPZP v ČR také PZP Láb (Slovensko).

## Vyhodnocení dodávek zemního plynu v plynárenské soustavě v ČR v roce 2013

		tis. m <sup>3</sup>		MWh	
		Vstup	Výstup	Vstup	Výstup
Množství plynu na HPS	pro zahraničí a ČR přes PS	43 546 891	-35 073 165	462 147 774	-372 047 033
	pro zahraničí přes PS	35 069 516	-35 069 516	372 008 249	-372 008 249
Množství plynu na HPS a PPL pro ČR	přes PS	8 477 376	-3 649	90 139 525	-38 784
	přes RDS	1 834	-4 293	19 251	-46 221
	<b>Celkem (dovoz pro ČR/vývoz z ČR)</b>	<b>8 479 209</b>	<b>-7 942</b>	<b>90 158 776</b>	<b>-85 005</b>
Zásobníky plynu pro potřeby ČR	RWE Gas Storage	2 031 148	-2 262 942	21 551 357	-24 221 113
	MND Gas Storage	200 200	-214 474	2 126 421	-2 292 249
	<b>Celkem (těžba ZP/vtláčení ZP)</b>	<b>2 231 349</b>	<b>-2 477 417</b>	<b>23 677 778</b>	<b>-26 513 362</b>
Výroba plynu v ČR	do RDS	140 920	0	1 532 083	0
	do LDS, která není zahrnuta v RDS	10 966	0	114 926	0
	<b>Celkem (tuzemská těžba)</b>	<b>151 886</b>	<b>0</b>	<b>1 647 009</b>	<b>0</b>
Spotřeba plynu v ČR	v PS	0	-116 198	0	-1 235 893
	v RDS	0	-8 150 050	0	-86 619 049
	v LDS, která není zahrnuta v RDS	0	-10 848	0	-113 657
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>-8 277 096</b>	<b>0</b>	<b>-87 968 598</b>
<b>Celkem (pro potřeby ČR)</b>		<b>10 862 445</b>	<b>-10 762 455</b>	<b>115 483 563</b>	<b>-114 566 966</b>
<b>Bilanční rozdíl *</b>		<b>-99 990</b>		<b>-916 597</b>	



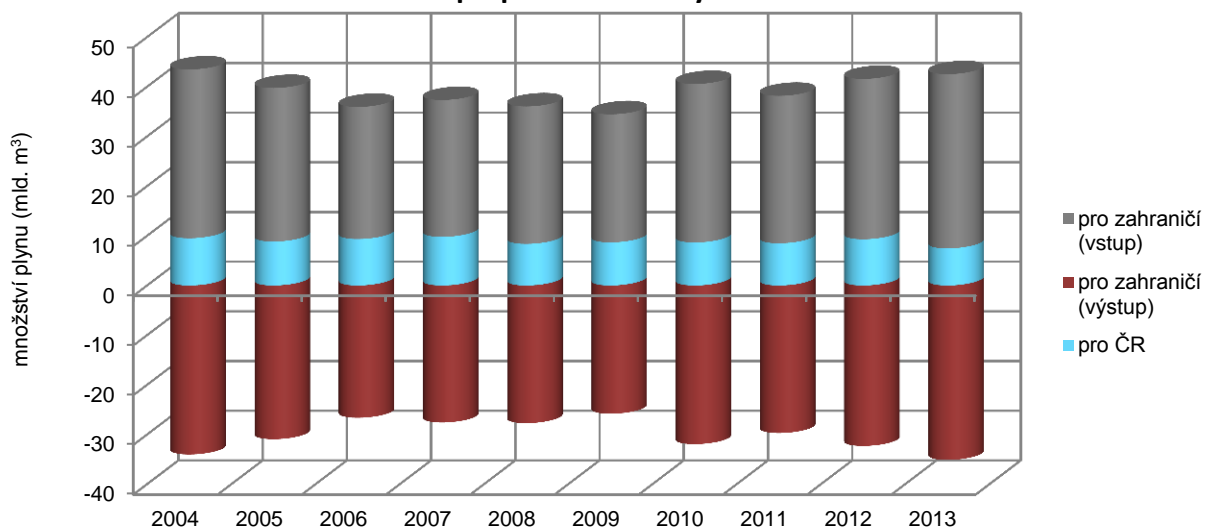
\* Bilanční rozdíl zahrnuje plyn pro pohon kompresních stanic, ztráty a odchylky.



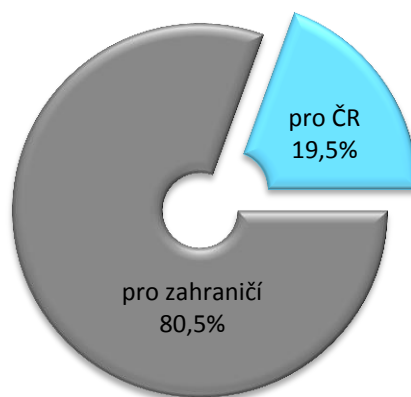
## Množství plynu ve vstupních a výstupních hraničních bodech převážní soustavy ČR v letech 2004 - 2013

rok	Množství plynu na HPS pro zahraničí a ČR		Množství plynu na HPS pro zahraničí		Množství plynu na HPS pro ČR	
	mld. m <sup>3</sup>	TWh	mld. m <sup>3</sup>	TWh	mld. m <sup>3</sup>	TWh
2004	42,8	451,9	-34,0	-358,4	8,9	93,5
2005	40,3	424,5	-30,9	-325,9	9,4	98,7
2006	36,4	383,6	-26,6	-280,3	9,8	103,4
2007	35,9	379,1	-27,6	-290,7	8,4	88,4
2008	36,4	383,9	-27,7	-292,2	8,7	91,8
2009	34,5	364,6	-25,8	-272,8	8,7	91,8
2010	40,4	427,9	-31,9	-337,8	8,5	90,1
2011	39,0	413,1	-29,7	-314,3	9,3	98,8
2012	39,7	420,7	-32,3	-341,8	7,5	78,9
2013	43,5	462,1	-35,1	-372,0	8,5	90,1

### Množství plynu ve vstupních a výstupních hraničních bodech převážní soustavy



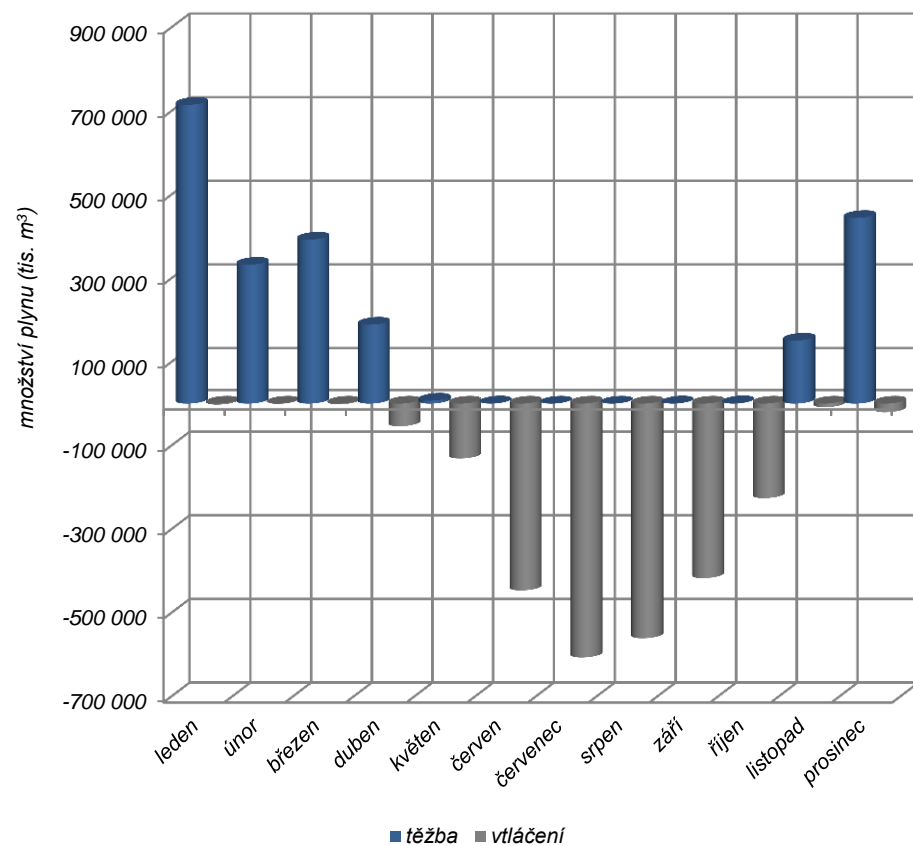
### Podíl celkového množství plynu na HPS pro zahraničí a ČR v roce 2013



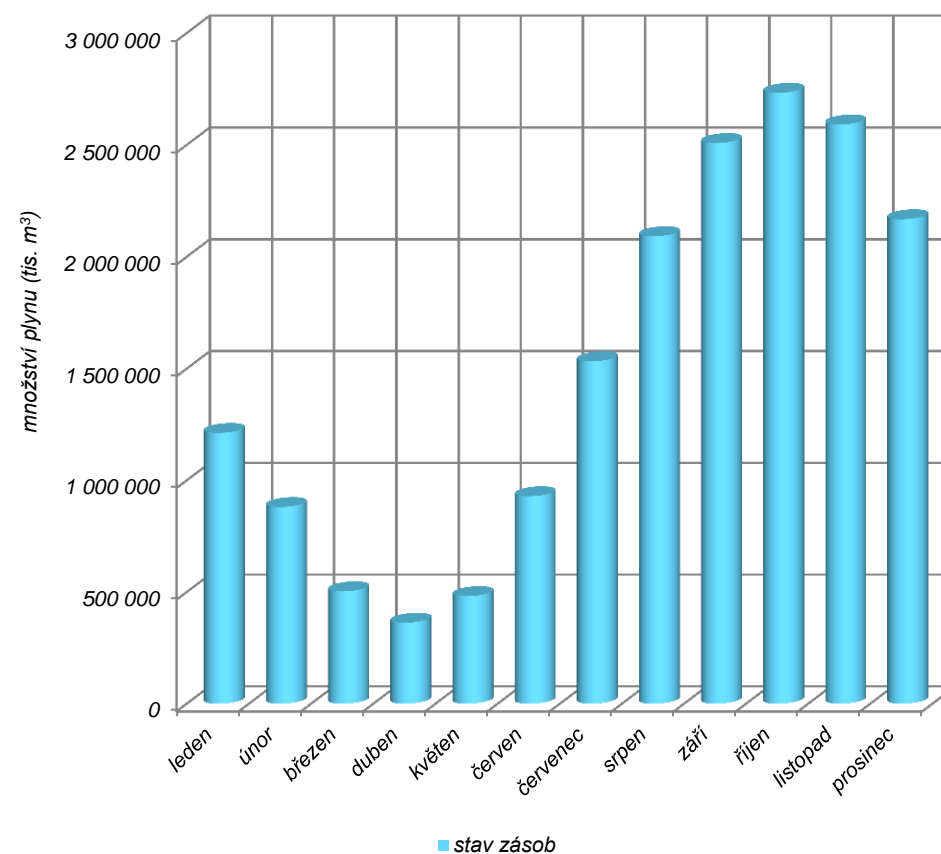
## Vyhodnocení uskladněného zemního plynu v ČR dle požadavků obchodníků s plynem v roce 2013

Provozovatelé zásobníků plynu	TĚŽBA		VTLÁČENÍ		Bilanční rozdíl *		Stav zásob			
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	k 31.12.2012		k 31.12.2013	
							tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh
RWE Gas Storage	2 031 148	21 551 357	-2 262 942	-24 221 113	5 124	28 408	1 763 773	18 754 877	1 990 443	21 396 225
MND Gas Storage	200 200	2 126 421	-214 474	-2 292 249	-5 653	-47 258	157 753	1 673 710	177 679	1 886 796
<b>Celkem</b>	<b>2 231 349</b>	<b>23 677 778</b>	<b>-2 477 417</b>	<b>-26 513 362</b>	<b>-528</b>	<b>-18 850</b>	<b>1 921 526</b>	<b>20 428 587</b>	<b>2 168 122</b>	<b>23 283 021</b>

### Těžba a vtláčení ze všech zásobníků plynu pro ČR

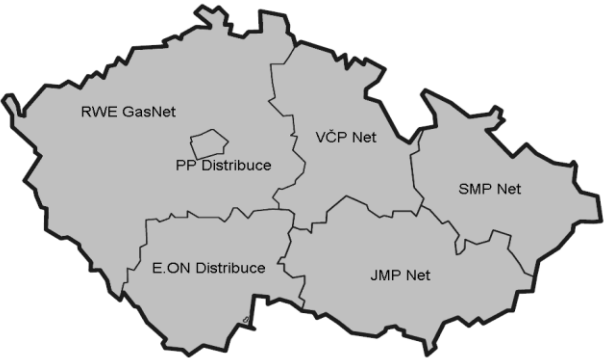


### Stav zásob u všech zásobníků plynu pro ČR



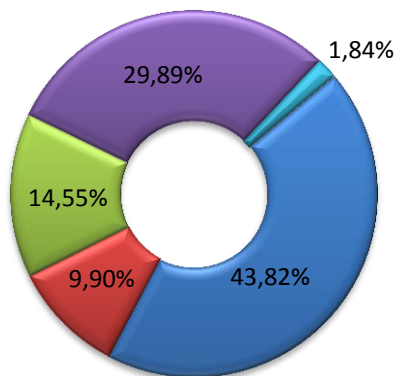
\* Bilanční rozdíl zahrnuje navýšení skladovacích zásob, vlastní spotřebu a geologické ztráty.

## Vyhodnocení roční spotřeby zemního plynu v ČR v roce 2013 podle kategorií zákazníků

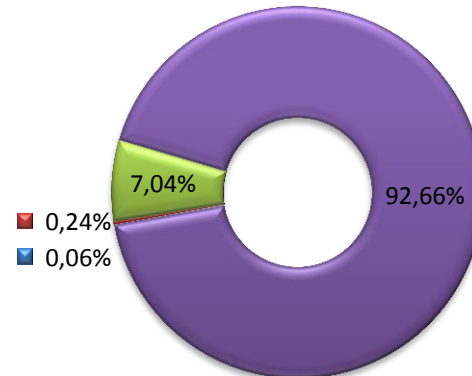
Česká republika		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh	meziroční změna spotřeby
	2012	VO	1 652	3 542 741	37 484 926	-0,1%	
		SO	6 939	801 433	8 478 186	2,4%	
		MO	202 807	1 196 670	12 661 480	3,2%	
		DOM	2 656 685	2 468 975	26 130 960	1,0%	
		OP		148 404	1 570 232	-4,0%	
		<b>Celkem</b>	<b>2 868 083</b>	<b>8 158 223</b>	<b>86 325 785</b>	<b>0,9%</b>	
2013	VO	1 637	3 627 323	38 572 429	2,4%		
	SO	6 946	819 144	8 704 031	2,2%		
	MO	201 274	1 204 242	12 790 786	0,6%		
	DOM	2 650 488	2 473 739	26 279 115	0,2%		
	OP		152 648	1 622 237	2,9%		
	<b>Celkem</b>	<b>2 860 345</b>	<b>8 277 096</b>	<b>87 968 598</b>	<b>1,5%</b>		

### Podíl jednotlivých kategorií v ČR v roce 2013

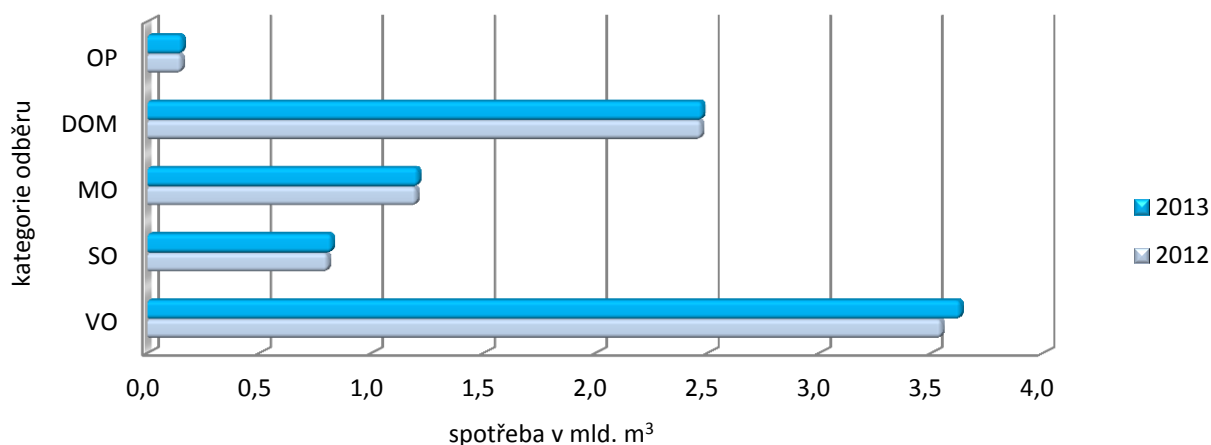
na celkové spotřebě zákazníků



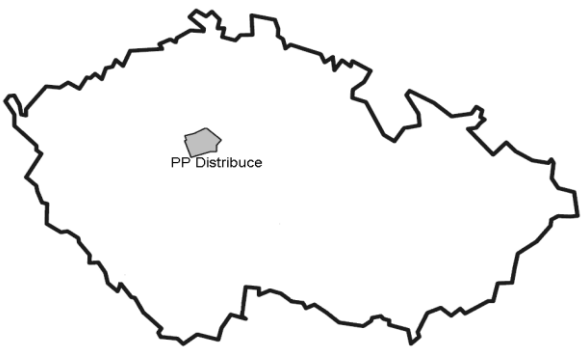
na celkovém počtu zákazníků




### Porovnání spotřeby jednotlivých kategorií mezi roky 2012 a 2013




## Vyhodnocení ročních spotřeb zemního plynu podle kategorií zákazníků a území regionálních distribučních soustav v ČR v roce 2013

Pražská plynárenská Distribuce, a.s.		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	184	270 199	2 851 408	
		SO	1 628	172 332	1 818 737	
		MO	39 622	196 020	2 068 791	
		DOM	397 347	309 913	3 270 745	
		OP		23 660	249 719	
		<b>Celkem</b>	<b>438 781</b>	<b>972 123</b>	<b>10 259 399</b>	
2013	VO	184	259 886	2 758 586		
	SO	1 609	182 138	1 932 509		
	MO	39 540	205 179	2 176 608		
	DOM	395 767	321 218	3 407 920		
	OP		26 798	284 547		
	<b>Celkem</b>	<b>437 100</b>	<b>995 218</b>	<b>10 560 169</b>		

RWE GasNet, s.r.o.		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	523	1 446 207	15 268 144	
		SO	1 814	222 096	2 344 804	
		MO	54 234	328 791	3 471 229	
		DOM	746 943	662 638	6 995 798	
		OP		56 444	595 985	
		<b>Celkem</b>	<b>803 514</b>	<b>2 716 175</b>	<b>28 675 960</b>	
2013	VO	526	1 475 766	15 674 118		
	SO	1 822	225 328	2 390 394		
	MO	54 305	331 408	3 513 967		
	DOM	745 661	667 036	7 071 839		
	OP		58 219	617 930		
	<b>Celkem</b>	<b>802 314</b>	<b>2 757 757</b>	<b>29 268 248</b>		

VČP Net, s.r.o.		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	200	324 603	3 426 446	
		SO	664	82 702	873 242	
		MO	24 028	153 782	1 623 967	
		DOM	269 662	286 058	3 021 032	
		OP		14 591	154 033	
		<b>Celkem</b>	<b>294 554</b>	<b>861 736</b>	<b>9 098 721</b>	
2013	VO	189	304 788	3 238 438		
	SO	678	83 317	884 480		
	MO	23 985	148 559	1 575 868		
	DOM	269 246	280 722	2 977 387		
	OP		16 723	177 483		
	<b>Celkem</b>	<b>294 098</b>	<b>834 109</b>	<b>8 853 655</b>		

<b>JMP Net, s.r.o.</b>		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	356	614 613	6 523 265	
		SO	1 567	184 377	1 956 392	
		MO	41 700	271 657	2 881 573	
		DOM	595 880	679 246	7 204 747	
		OP		28 690	304 744	
		<b>Celkem</b>	<b>639 503</b>	<b>1 778 583</b>	<b>18 870 721</b>	
2013	VO	356	617 121	6 580 180		
	SO	1 568	190 602	2 030 551		
	MO	41 874	272 168	2 896 756		
	DOM	594 458	687 862	7 321 089		
	OP		25 614	272 276		
	<b>Celkem</b>	<b>638 256</b>	<b>1 793 368</b>	<b>19 100 851</b>		

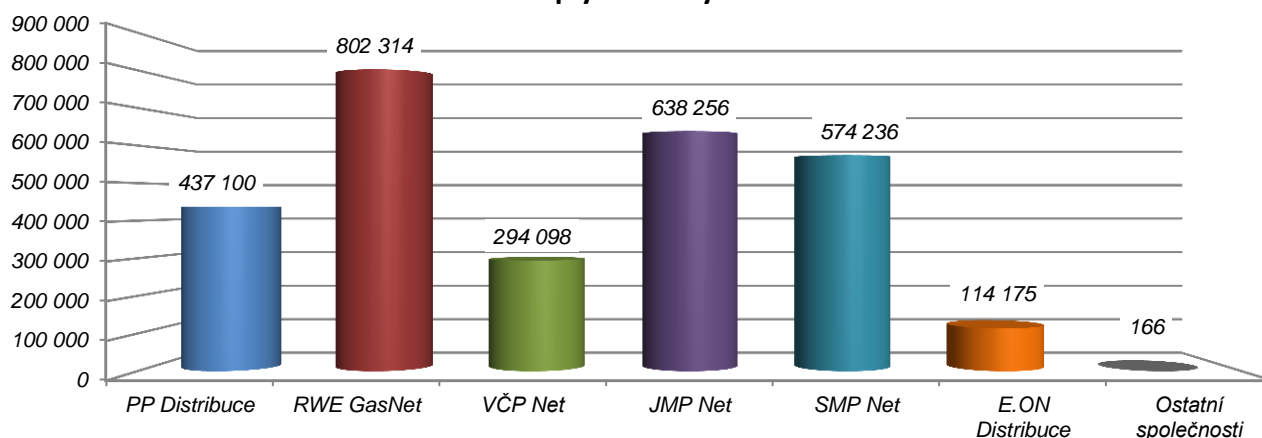
<b>SMP Net, s.r.o.</b>		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	244	751 695	7 983 524	
		SO	840	103 585	1 100 147	
		MO	33 394	189 016	2 007 478	
		DOM	543 259	417 607	4 435 277	
		OP		17 306	184 030	
		<b>Celkem</b>	<b>577 737</b>	<b>1 479 208</b>	<b>15 710 456</b>	
2013	VO	229	734 048	7 814 891		
	SO	881	104 217	1 109 527		
	MO	31 670	189 111	2 013 331		
	DOM	541 456	403 527	4 296 067		
	OP		18 964	202 710		
	<b>Celkem</b>	<b>574 236</b>	<b>1 449 867</b>	<b>15 436 525</b>		

<b>E.ON Distribuce, a.s.</b>		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	133	110 071	1 165 564	
		SO	420	35 271	373 637	
		MO	9 821	57 075	605 049	
		DOM	103 456	113 278	1 200 855	
		OP		7 715	81 721	
		<b>Celkem</b>	<b>113 830</b>	<b>323 410</b>	<b>3 426 825</b>	
2013	VO	140	110 336	1 174 104		
	SO	382	32 459	345 238		
	MO	9 892	57 468	610 652		
	DOM	103 761	113 139	1 202 317		
	OP		6 330	67 291		
	<b>Celkem</b>	<b>114 175</b>	<b>319 732</b>	<b>3 399 601</b>		

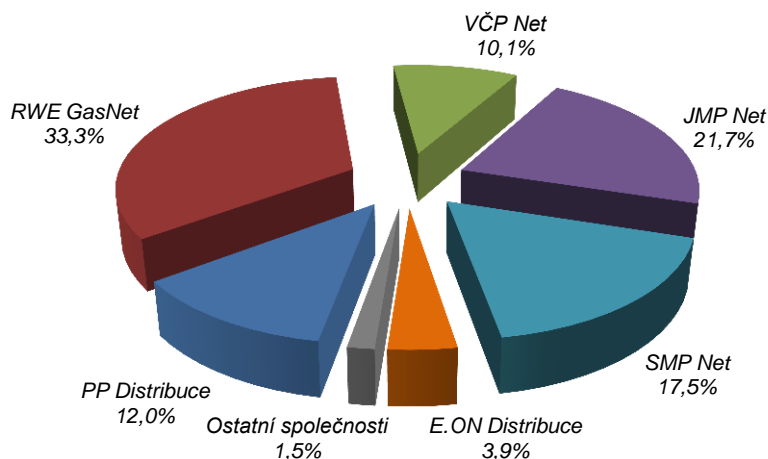
## Vyhodnocení ročních spotřeb zemního plynu podle území distribučních soustav a přepravní soustavy v ČR v roce 2013

Česká republika	rok	plynárenské společnosti	počet zákazníků	průměrná teplota (°C)	tis. m <sup>3</sup>	MWh	meziroční změna spotřeby
2012		PP Distribuce	438 781	10,4	972 123	10 259 399	2,3%
		RWE GasNet	803 514	8,7	2 716 175	28 675 960	2,8%
		VČP Net	294 554	8,2	861 736	9 098 721	1,4%
		JMP Net	639 503	9,2	1 778 583	18 870 721	-0,6%
		SMP Net	577 737	8,8	1 479 208	15 710 456	-1,6%
		E.ON Distribuce	113 830	8,2	323 410	3 426 825	0,6%
		Ostatní společnosti	164	8,7	26 990	283 703	-10,8%
		<b>Celkem</b>	<b>2 868 083</b>	<b>8,7</b>	<b>8 158 223</b>	<b>86 325 785</b>	<b>0,9%</b>
2013		PP Distribuce	437 100	9,0	995 218	10 560 169	2,4%
		RWE GasNet	802 314	8,2	2 757 757	29 268 248	1,5%
		VČP Net	294 098	8,3	834 109	8 853 655	-3,2%
		JMP Net	638 256	8,8	1 793 368	19 100 851	0,8%
		SMP Net	574 236	8,3	1 449 867	15 436 525	-2,0%
		E.ON Distribuce	114 175	7,9	319 732	3 399 601	-1,1%
		Ostatní společnosti	166	8,3	127 046	1 349 548	370,7%
		<b>Celkem</b>	<b>2 860 345</b>	<b>8,3</b>	<b>8 277 096</b>	<b>87 968 598</b>	<b>1,5%</b>

### Počet zákazníků v plynárenských soustavách v roce 2013



### Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v roce 2013



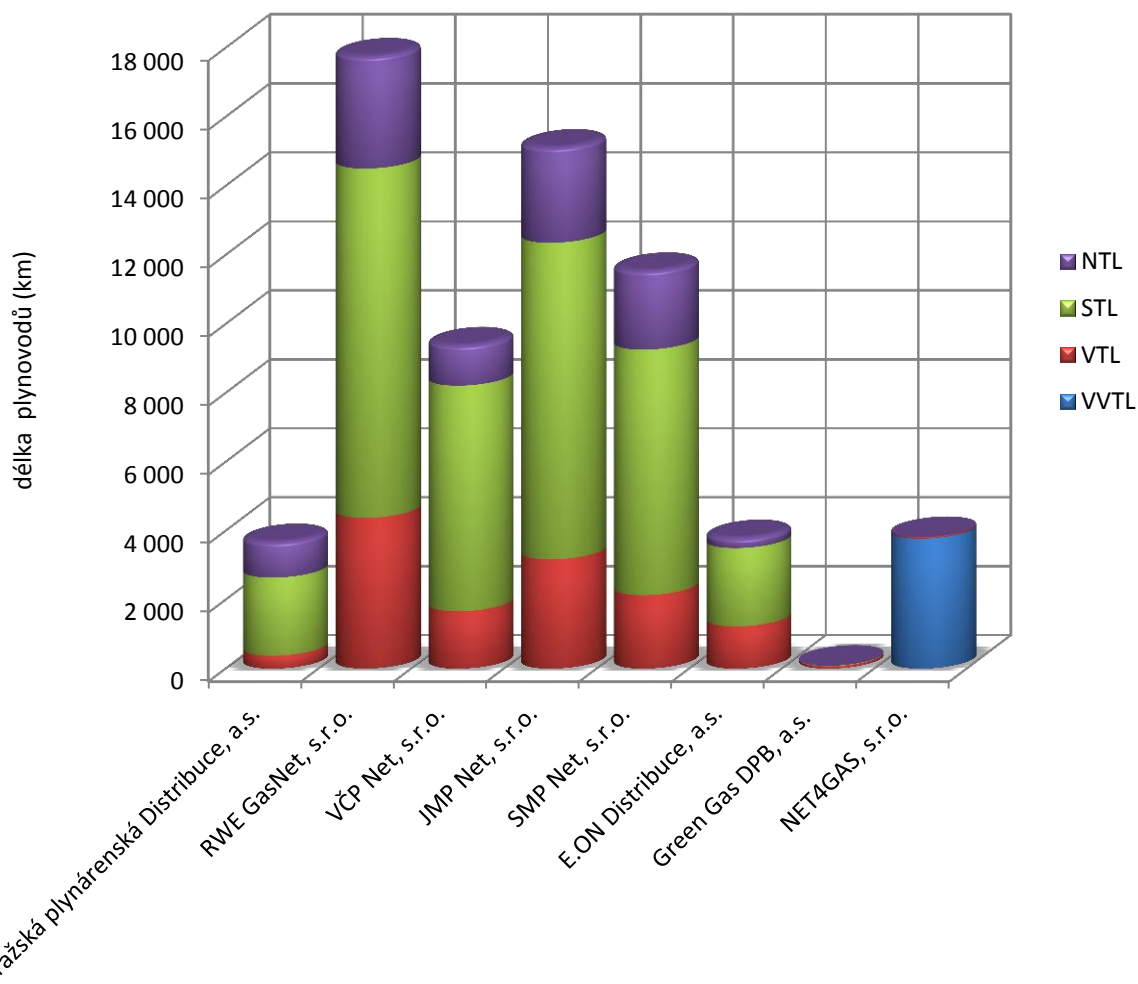
**Poznámka:**

Mezi ostatní společnosti patří NET4GAS, s.r.o. (zákazníci připojení přímo na přepravní soustavu) a Green Gas DPB, a.s. (zákazníci připojení přímo na lokální distribuční soustavu, která není zahrnuta u regionálních distribučních soustav).

## Délky plynovodů s rozdělením podle tlakových úrovní v ČR v roce 2013


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	374 132	2 267 893	1 035 025	3 677 050
RWE GasNet, s.r.o.	6 714	4 369 850	10 128 188	3 250 147	17 754 900
VČP Net, s.r.o.	287	1 664 332	6 549 230	1 170 191	9 384 041
JMP Net, s.r.o.	438	3 169 727	9 184 927	2 760 035	15 115 128
SMP Net, s.r.o.	181	2 132 575	7 127 009	2 282 697	11 542 462
E.ON Distribuce, a.s.		1 225 868	2 273 556	292 444	3 791 868
Green Gas DPB, a.s.	0	70 107	12 607	0	82 714
<b>Celkem</b>	<b>7 621</b>	<b>13 006 591</b>	<b>37 543 411</b>	<b>10 790 540</b>	<b>61 348 163</b>
<b>Provozovatel přepravní soustavy (PPS)</b>					
NET4GAS, s.r.o.	3 775 049	42 453	0	0	3 817 502
<b>PDS + PPS</b>					
Česká republika	3 782 670	13 049 045	37 543 411	10 790 540	65 165 665

### Délky plynovodů




Poznámka: Délky plynovodů jsou uvedeny bez přípojek.


## Vyhodnocení ročních spotřeb zemního plynu podle kategorií zákazníků a jednotlivých krajů v ČR v roce 2013

Jihočeský kraj		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	111	91 781	971 845	
		SO	370	28 657	303 546	
		MO	8 868	49 118	520 692	
		DOM	98 086	97 417	1 032 713	
		<b>Celkem</b>	<b>107 435</b>	<b>266 973</b>	<b>2 828 796</b>	
2013	VO	121	93 097	990 762		
	SO	334	26 739	284 404		
	MO	8 952	49 628	527 317		
	DOM	98 254	97 548	1 036 585		
	<b>Celkem</b>	<b>107 661</b>	<b>267 010</b>	<b>2 839 068</b>		


  

Jihomoravský kraj		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	212	426 716	4 528 651	
		SO	927	112 594	1 194 692	
		MO	23 945	155 506	1 649 523	
		DOM	363 897	415 524	4 407 459	
		<b>Celkem</b>	<b>388 981</b>	<b>1 110 341</b>	<b>11 780 325</b>	
2013	VO	214	428 108	4 563 868		
	SO	932	116 973	1 246 096		
	MO	23 898	154 842	1 648 020		
	DOM	362 962	422 725	4 499 175		
	<b>Celkem</b>	<b>388 006</b>	<b>1 122 649</b>	<b>11 957 159</b>		

Karlovarský kraj		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	51	113 790	1 201 266	
		SO	193	28 175	297 451	
		MO	6 215	29 538	311 847	
		DOM	81 738	59 530	628 494	
		<b>Celkem</b>	<b>88 197</b>	<b>231 032</b>	<b>2 439 058</b>	
2013	VO	54	110 351	1 171 948		
	SO	193	23 650	250 902		
	MO	6 164	29 753	315 480		
	DOM	80 619	59 886	634 900		
	<b>Celkem</b>	<b>87 030</b>	<b>223 640</b>	<b>2 373 231</b>		

Královéhradecký kraj		rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
	2012	VO	84	129 539	1 367 468	
		SO	254	30 364	320 614	
		MO	9 758	61 430	648 713	
		DOM	108 370	116 690	1 232 354	
		<b>Celkem</b>	<b>118 466</b>	<b>338 024</b>	<b>3 569 148</b>	
2013	VO	82	128 413	1 364 346		
	SO	260	29 758	315 873		
	MO	9 745	60 795	644 897		
	DOM	108 211	113 179	1 200 400		
	<b>Celkem</b>	<b>118 298</b>	<b>332 146</b>	<b>3 525 516</b>		



### Liberecký kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	100	172 832	1 824 641
	SO	319	38 185	403 153
	MO	8 469	48 101	507 861
	DOM	85 971	89 464	944 580
	<b>Celkem</b>	<b>94 859</b>	<b>348 583</b>	<b>3 680 235</b>
2013	VO	95	176 709	1 875 690
	SO	319	40 904	434 001
	MO	8 403	48 468	513 967
	DOM	85 579	91 749	972 784
	<b>Celkem</b>	<b>94 396</b>	<b>357 830</b>	<b>3 796 442</b>

### Moravskoslezský kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	141	501 433	5 323 824
	SO	486	59 179	628 374
	MO	19 911	111 772	1 187 003
	DOM	370 858	266 043	2 825 561
	<b>Celkem</b>	<b>391 396</b>	<b>938 427</b>	<b>9 964 761</b>
2013	VO	134	484 051	5 151 832
	SO	499	59 286	630 986
	MO	20 144	110 961	1 181 202
	DOM	368 600	257 039	2 736 513
	<b>Celkem</b>	<b>389 377</b>	<b>911 337</b>	<b>9 700 532</b>

### Olomoucký kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	116	169 779	1 803 013
	SO	364	49 445	525 051
	MO	13 657	76 471	811 991
	DOM	174 808	166 510	1 767 938
	<b>Celkem</b>	<b>188 945</b>	<b>462 205</b>	<b>4 907 993</b>
2013	VO	108	167 065	1 779 083
	SO	392	50 468	537 447
	MO	11 973	78 312	833 689
	DOM	175 178	162 426	1 729 125
	<b>Celkem</b>	<b>187 651</b>	<b>458 272</b>	<b>4 879 345</b>

### Pardubický kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	75	142 405	1 503 098
	SO	289	38 360	405 069
	MO	10 554	68 918	727 844
	DOM	123 696	133 270	1 407 581
	<b>Celkem</b>	<b>134 614</b>	<b>382 953</b>	<b>4 043 593</b>
2013	VO	71	124 316	1 320 976
	SO	295	38 402	407 708
	MO	10 536	65 292	692 648
	DOM	123 508	129 216	1 370 595
	<b>Celkem</b>	<b>134 410</b>	<b>357 226</b>	<b>3 791 929</b>

### Plzeňský kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	81	160 943	1 698 944
	SO	343	41 795	441 245
	MO	11 391	61 882	653 326
	DOM	147 252	124 713	1 316 664
	<b>Celkem</b>	<b>159 067</b>	<b>389 333</b>	<b>4 110 180</b>
2013	VO	82	157 260	1 669 911
	SO	338	42 513	450 980
	MO	11 381	61 387	650 891
	DOM	147 543	123 555	1 309 913
	<b>Celkem</b>	<b>159 344</b>	<b>384 714</b>	<b>4 081 695</b>

### Praha



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	184	270 199	2 851 408
	SO	1 628	172 332	1 818 737
	MO	39 622	196 020	2 068 791
	DOM	397 347	309 913	3 270 745
	<b>Celkem</b>	<b>438 781</b>	<b>948 463</b>	<b>10 009 680</b>
2013	VO	184	259 886	2 758 586
	SO	1 609	182 138	1 932 509
	MO	39 540	205 179	2 176 608
	DOM	395 767	321 218	3 407 920
	<b>Celkem</b>	<b>437 100</b>	<b>968 420</b>	<b>10 275 622</b>

### Středočeský kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	177	516 030	5 448 441
	SO	659	78 821	832 171
	MO	17 609	129 287	1 364 963
	DOM	229 537	260 908	2 754 509
	<b>Celkem</b>	<b>247 982</b>	<b>985 047</b>	<b>10 400 084</b>
2013	VO	177	545 640	5 794 864
	SO	676	82 862	878 996
	MO	17 749	131 836	1 397 875
	DOM	232 699	266 513	2 825 557
	<b>Celkem</b>	<b>251 301</b>	<b>1 026 850</b>	<b>10 897 293</b>

### Ústecký kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	137	519 464	5 483 842
	SO	358	41 875	442 108
	MO	12 383	71 838	758 441
	DOM	220 156	144 782	1 528 551
	<b>Celkem</b>	<b>233 034</b>	<b>777 959</b>	<b>8 212 942</b>
2013	VO	140	624 181	6 633 235
	SO	355	42 515	451 062
	MO	12 422	71 278	755 769
	DOM	216 903	143 465	1 520 988
	<b>Celkem</b>	<b>229 820</b>	<b>881 439</b>	<b>9 361 053</b>

### Kraj Vysočina



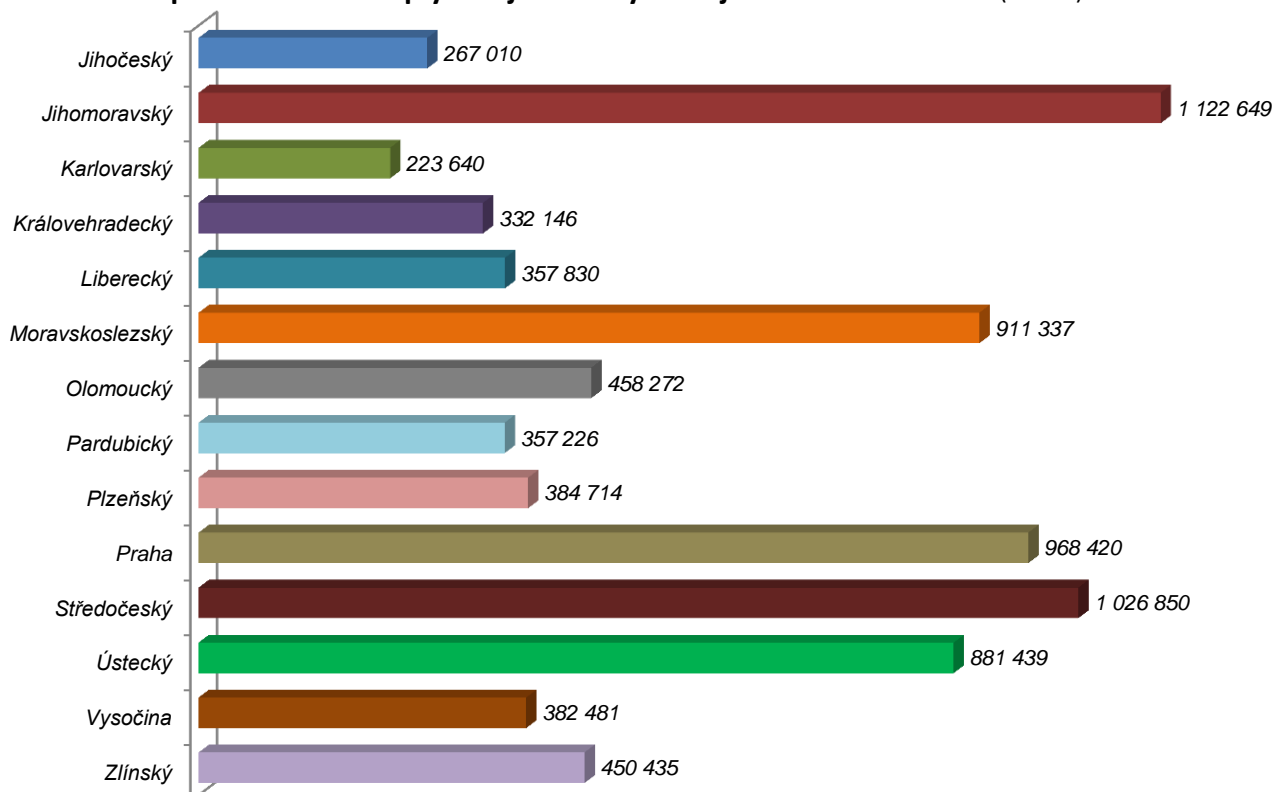
rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	109	153 497	1 627 281
	SO	383	43 962	465 983
	MO	10 085	65 147	690 377
	DOM	106 058	120 849	1 280 726
	<b>Celkem</b>	<b>116 636</b>	<b>383 454</b>	<b>4 064 368</b>
2013	VO	102	154 188	1 643 116
	SO	374	44 156	470 017
	MO	10 207	63 477	675 044
	DOM	106 275	120 660	1 283 145
	<b>Celkem</b>	<b>116 957</b>	<b>382 481</b>	<b>4 071 322</b>

### Zlínský kraj



rok	kategorie	počet zákazníků	tis. m <sup>3</sup>	MWh
2012	VO	74	174 334	1 851 203
	SO	366	37 691	399 992
	MO	10 340	71 639	760 107
	DOM	148 910	163 362	1 733 088
	<b>Celkem</b>	<b>159 690</b>	<b>447 026</b>	<b>4 744 391</b>
2013	VO	73	174 060	1 854 213
	SO	370	38 781	413 050
	MO	10 161	73 035	777 377
	DOM	148 390	164 559	1 751 514
	<b>Celkem</b>	<b>158 994</b>	<b>450 435</b>	<b>4 796 155</b>

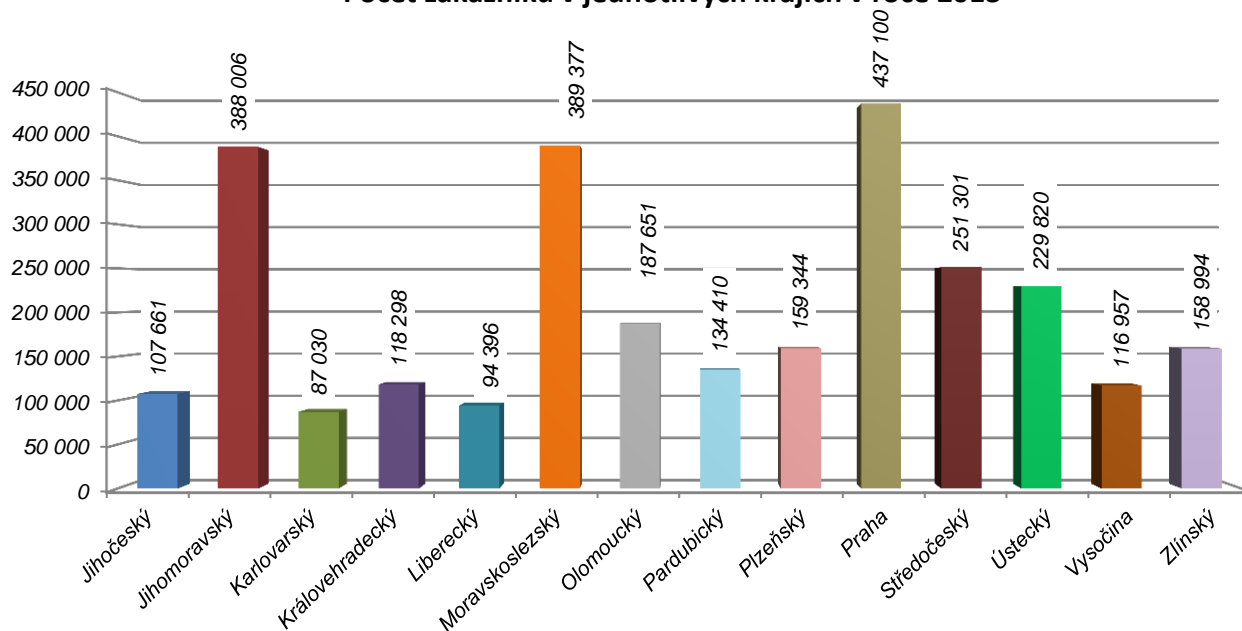
### Spotřeba zemního plynu v jednotlivých krajích v ČR v roce 2013 (tis. m<sup>3</sup>)



## Roční dodávky plynu do jednotlivých krajů v ČR v roce 2013

Česká republika	rok	kraje	počet zákazníků	průměrná teplota (°C)	tis. m <sup>3</sup>	MWh	meziroční změna spotřeby
2012		Jihočeský	107 435	8,3	266 973	2 828 796	0,1%
		Jihomoravský	388 981	9,9	1 110 341	11 780 325	0,0%
		Karlovarský	88 197	7,0	231 032	2 439 058	1,7%
		Královehradecký	118 466	8,2	338 024	3 569 148	2,1%
		Liberecký	94 859	8,0	348 583	3 680 235	1,1%
		Moravskoslezský	391 396	9,0	938 427	9 964 761	-1,8%
		Olomoucký	188 945	8,6	462 205	4 907 993	-2,0%
		Pardubický	134 614	8,3	382 953	4 043 593	0,9%
		Plzeňský	159 067	8,8	389 333	4 110 180	-1,0%
		Praha	438 781	10,4	948 463	10 009 680	2,3%
		Středočeský	247 982	9,1	985 047	10 400 084	4,2%
		Ústecký	233 034	9,1	777 959	8 212 942	3,3%
		Vysočina	116 636	8,1	383 454	4 064 368	2,0%
		Zlínský	159 690	8,7	447 026	4 744 391	-0,5%
		<b>Celkem</b>	<b>2 868 083</b>	<b>8,7</b>	<b>8 009 819</b>	<b>84 755 552</b>	<b>1,0%</b>
	OP			148 404	1 570 232	-4,0%	
	<b>Celkem ČR</b>	<b>2 868 083</b>	<b>8,7</b>	<b>8 158 223</b>	<b>86 325 785</b>	<b>0,9%</b>	
2013		Jihočeský	107 661	7,9	267 010	2 839 068	0,0%
		Jihomoravský	388 006	9,6	1 122 649	11 957 159	1,1%
		Karlovarský	87 030	6,7	223 640	2 373 231	-3,2%
		Královehradecký	118 298	8,1	332 146	3 525 516	-1,7%
		Liberecký	94 396	7,9	357 830	3 796 442	2,7%
		Moravskoslezský	389 377	8,9	911 337	9 700 532	-2,9%
		Olomoucký	187 651	8,4	458 272	4 879 345	-0,9%
		Pardubický	134 410	8,2	357 226	3 791 929	-6,7%
		Plzeňský	159 344	8,1	384 714	4 081 695	-1,2%
		Praha	437 100	9,9	968 420	10 275 622	2,1%
		Středočeský	251 301	8,7	1 026 850	10 897 293	4,2%
		Ústecký	229 820	8,6	881 439	9 361 053	13,3%
		Vysočina	116 957	7,9	382 481	4 071 322	-0,3%
		Zlínský	158 994	8,4	450 435	4 796 155	0,8%
		<b>Celkem</b>	<b>2 860 345</b>	<b>8,3</b>	<b>8 124 449</b>	<b>86 346 361</b>	<b>1,4%</b>
	OP			152 648	1 622 237	2,9%	
	<b>Celkem ČR</b>	<b>2 860 345</b>	<b>8,3</b>	<b>8 277 096</b>	<b>87 968 598</b>	<b>1,5%</b>	

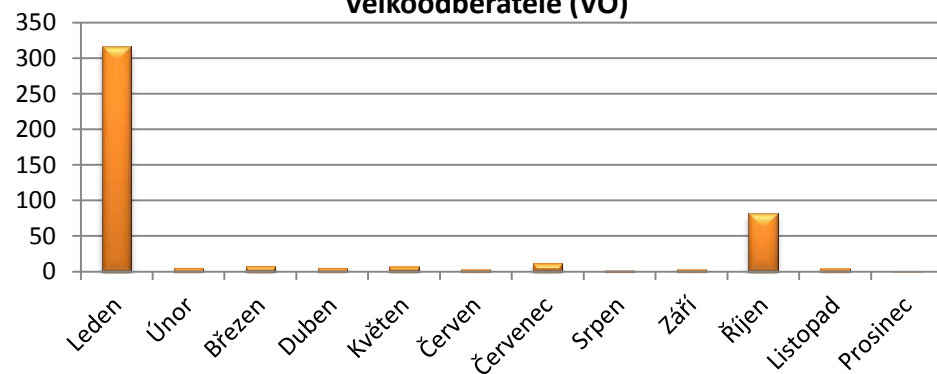
Počet zákazníků v jednotlivých krajích v roce 2013



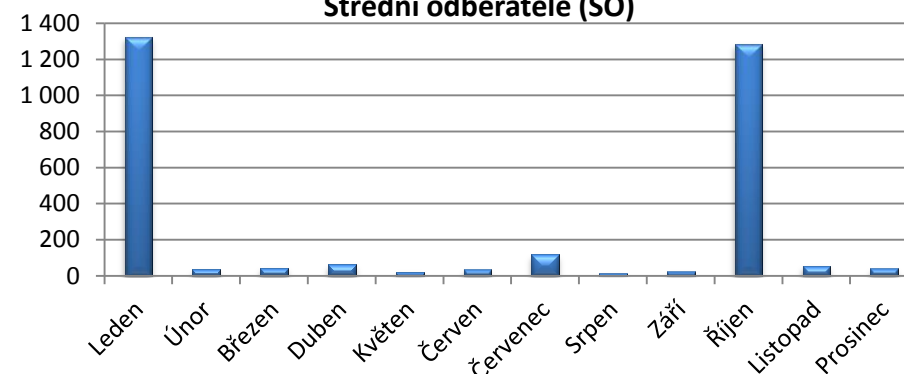
## Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo v roce 2013

kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	317	5	8	5	7	3	12	2	3	82	4	1	<b>449</b>	1 637	27,43%
SO	1 325	38	44	62	22	34	118	14	23	1 285	56	40	<b>3 061</b>	6 946	44,07%
MO	8 227	2 507	2 139	1 894	1 705	1 592	2 121	1 636	1 648	2 196	2 138	1 288	<b>29 091</b>	201 274	14,45%
DOM	26 777	31 274	27 723	21 910	23 341	20 674	20 402	26 386	16 921	16 394	16 933	15 945	<b>264 680</b>	2 650 488	9,99%
<b>Celkem</b>	<b>36 646</b>	<b>33 824</b>	<b>29 914</b>	<b>23 871</b>	<b>25 075</b>	<b>22 303</b>	<b>22 653</b>	<b>28 038</b>	<b>18 595</b>	<b>19 957</b>	<b>19 131</b>	<b>17 274</b>	<b>297 281</b>	<b>2 860 345</b>	<b>10,39%</b>

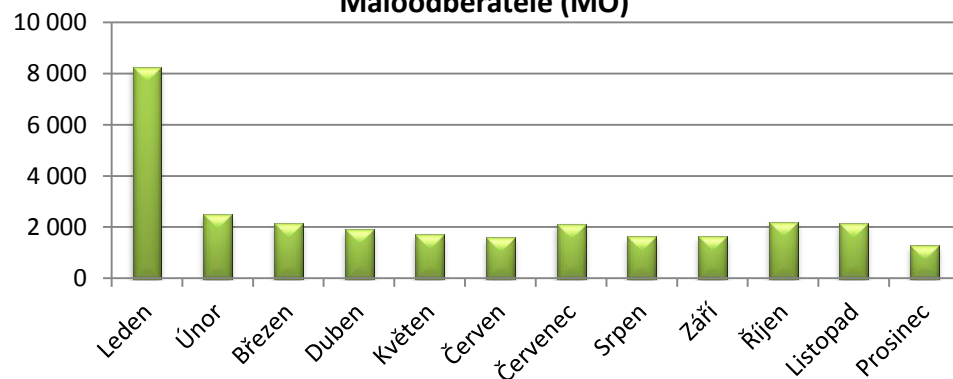
Velkooběratelé (VO)



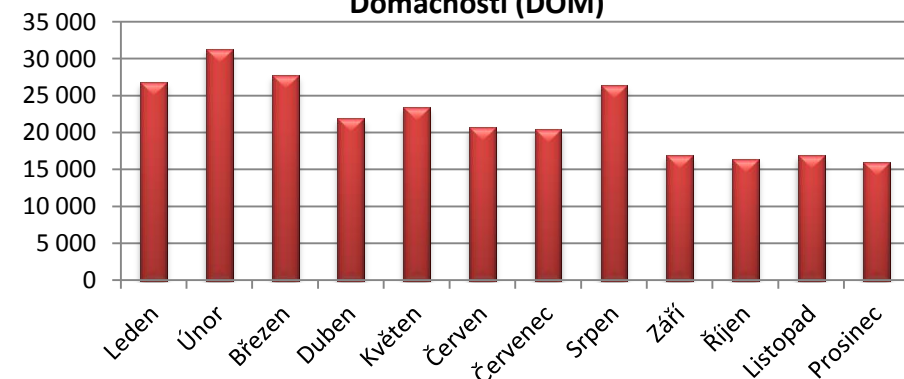
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)



Domácnosti (DOM)



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 - 2013

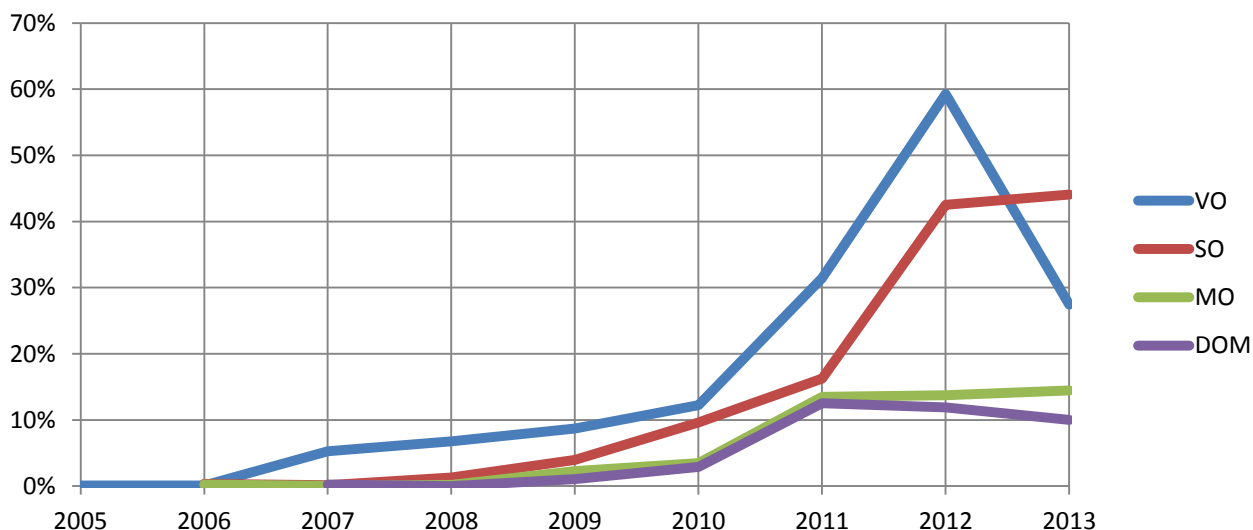
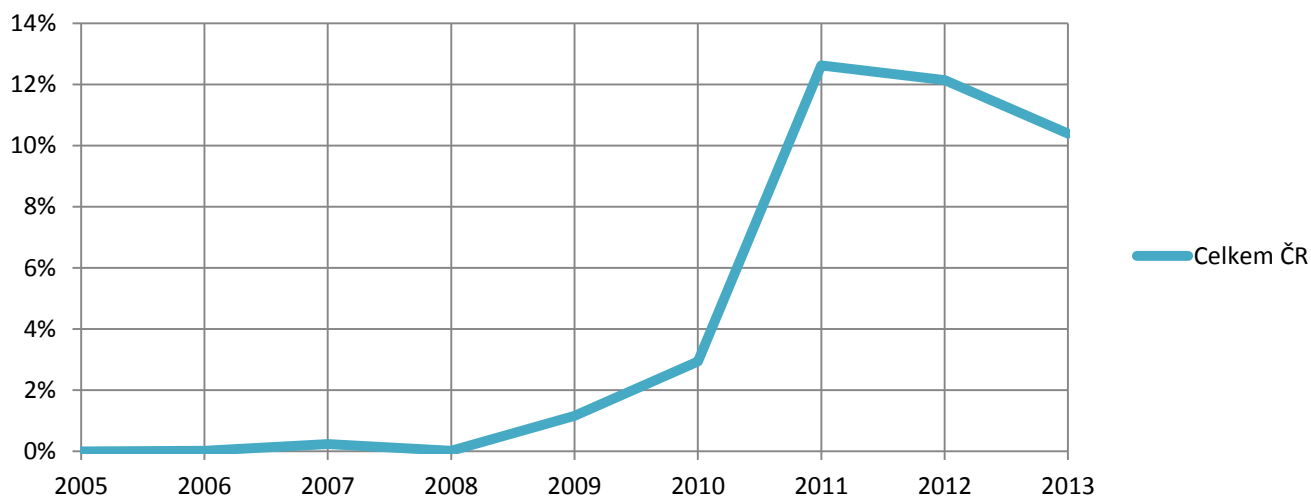
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
<b>Velkoobdávatele</b>															
2005										2			<b>2</b>	2 043	0,10%
2006	1						1						<b>2</b>	2 054	0,10%
2007	73	4		17	2		3		3	2			<b>104</b>	1 979	5,26%
2008	79	1	2	16	8	5	8	4	1	2	3		<b>129</b>	1 911	6,75%
2009	99		3			3	2	7	10	7	17	4	<b>152</b>	1 743	8,72%
2010	118	8	9	19	17	1	11	15	6	6	1	2	<b>213</b>	1 742	12,23%
2011	395	11	18	27	11	8	6	6	4	16	2	33	<b>537</b>	1 707	31,46%
2012	515	2	3	28	3	380	12	7	3	8	14	4	<b>979</b>	1 652	59,26%
2013	317	5	8	5	7	3	12	2	3	82	4	1	<b>449</b>	1 637	27,43%
<b>Střední odběratele</b>															
2006				3								21	<b>24</b>	7 556	0,32%
2007		1		1								7	<b>9</b>	7 724	0,12%
2008	45			9		2	3	7	7	17			<b>90</b>	6 838	1,32%
2009	128	5	5	11	3		26	8	29	4	40	8	<b>267</b>	6 714	3,98%
2010	311	23	20	25	32	15	178	14	8	20	21	7	<b>674</b>	7 021	9,60%
2011	604	80	42	46	19	70	31	12	29	56	35	118	<b>1 142</b>	7 033	16,24%
2012	1 385	71	40	53	31	1 085	90	24	39	39	55	39	<b>2 951</b>	6 939	42,53%
2013	1 325	38	44	62	22	34	118	14	23	1 285	56	40	<b>3 061</b>	6 946	44,07%
<b>Maloodbávatele</b>															
2006				3								425	<b>428</b>	187 556	0,23%
2007												62	<b>62</b>	192 206	0,03%
2008	18		1		1	31	6	1	253	50	1	4	<b>366</b>	198 771	0,18%
2009	1 044	124	225	346	350	298	479	325	259	483	306	267	<b>4 506</b>	199 000	2,26%
2010	1 113	249	173	293	372	387	1 389	631	629	720	416	470	<b>6 842</b>	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	<b>26 994</b>	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	<b>27 829</b>	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	<b>29 091</b>	201 274	14,45%
<b>Domácnosti</b>															
2007	5 907											617	<b>6 524</b>	2 643 520	0,25%
2008	6						4			1			<b>11</b>	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	<b>28 402</b>	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	<b>76 695</b>	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	<b>333 268</b>	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	<b>316 297</b>	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	<b>264 680</b>	2 650 488	9,99%

Poznámka: Otevření trhu pro velkoobdávatele (VO) od roku 2005, pro střední odběratele (SO) a maloodbávatele (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 - 2013

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Sípen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
<b>Celkem ČR</b>															
2005										2			<b>2</b>	2 805 705	0,00%
2006	1			6			1					446	<b>454</b>	2 823 102	0,02%
2007	5 980	5		18	2		3		3	2		686	<b>6 699</b>	2 845 429	0,24%
2008	148	1	3	25	9	38	21	12	261	70	4	4	<b>596</b>	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	<b>33 327</b>	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	<b>84 424</b>	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	<b>361 941</b>	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	<b>348 056</b>	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	<b>297 281</b>	2 860 345	10,39%

### Switching

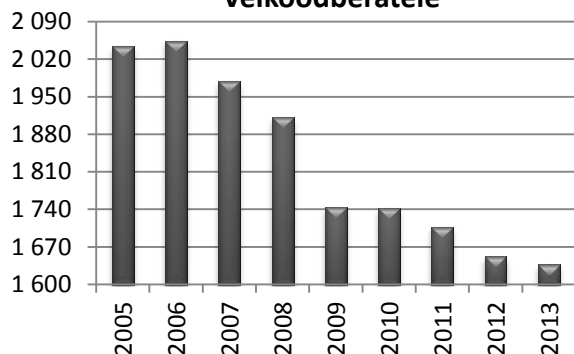


Poznámka: Switching – poměr mezi počtem změn dodavatelů plynu za rok a celkovým počtem odběrných míst v uvedeném roce.

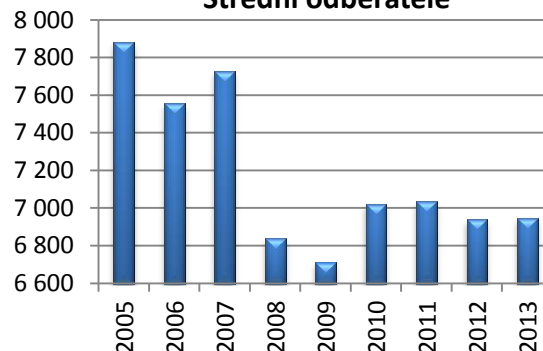
## Počet zákazníků v ČR podle kategorie odběru v letech 2004 - 2013

rok	Velkooběratelé (VO)	Střední odběratelé (SO)	Maloooběratelé (MO)	Domácnosti (DOM)	Celkem
2004	9 364		169 781	2 592 545	2 771 690
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

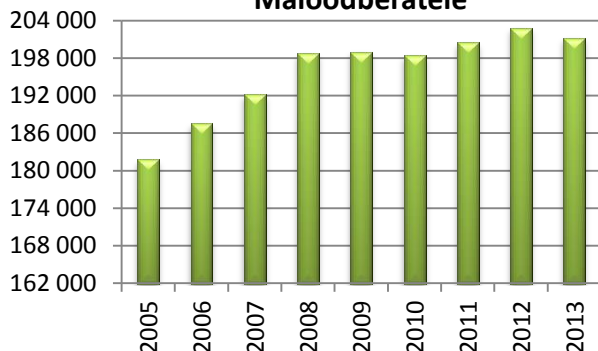
Velkooběratelé



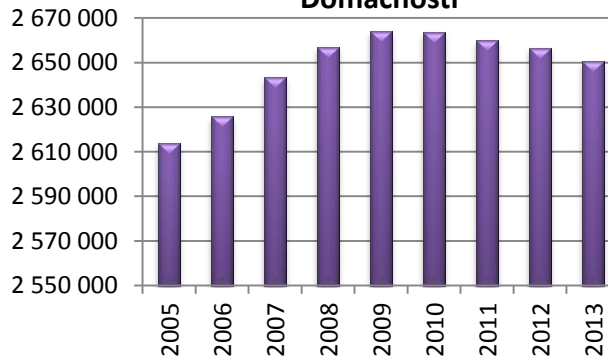
Střední odběratelé



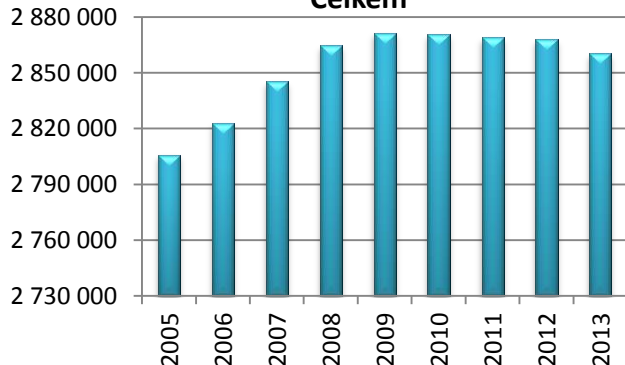
Maloooběratelé



Domácnosti



Celkem



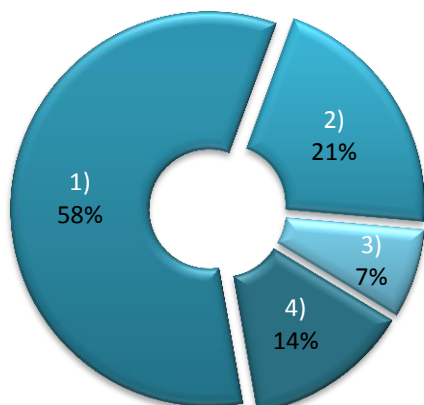
Poznámka: V roce 2004 byly počty zákazníků u kategorie VO + SO uváděny v součtech.



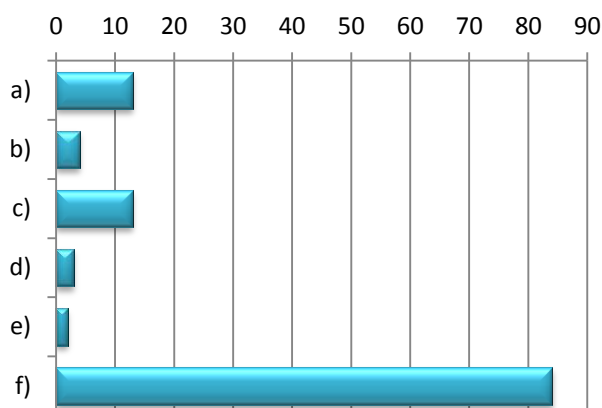
## Počet obchodníků zajišťující BSD a způsob jeho prokazování v ČR v zimním období 2013/2014

Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění)	počet obchodníků
1) BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	56
2) BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	20
3) BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	7
4) BSD pro své chráněné zákazníky (současně je sám CHZ jiného obchodníka s plynem) zajišťuje	13
<b>Celkem</b>	<b>96</b>

**Počet obchodníků zajišťující BSD**  
(podíl na celkovém počtu)

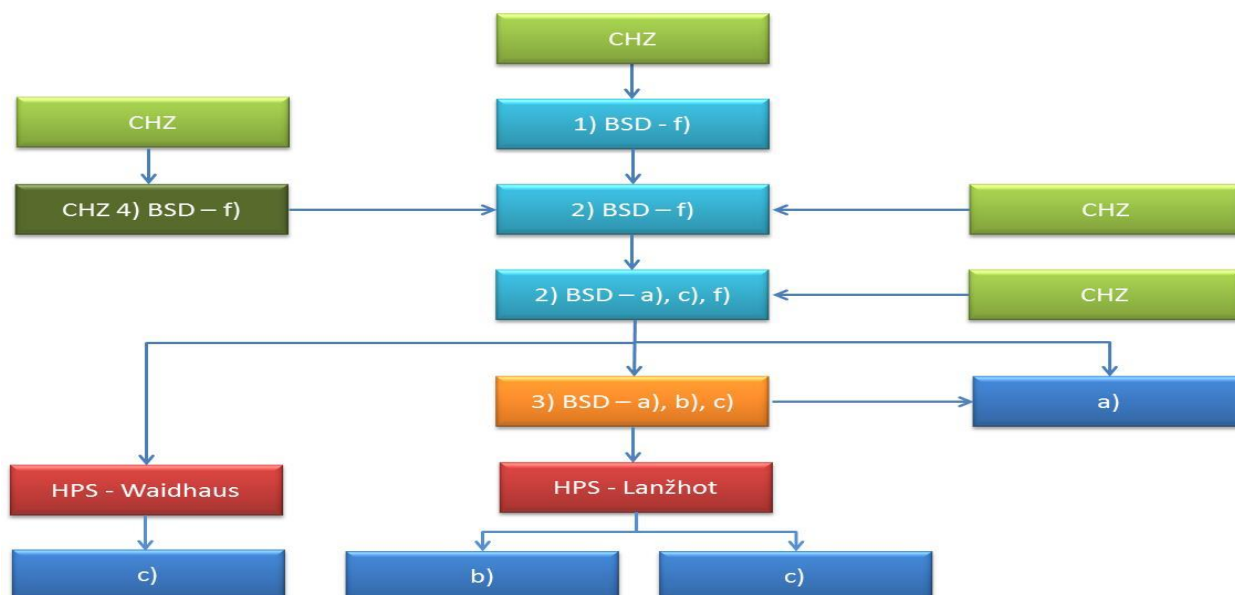


**Prokazování BSD**  
(počet obchodníků)



Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. §11 odstavec 4)	počet obchodníků
a) zásobník plynu na území České Republiky	13
b) zásobník plynu mimo území České Republiky	4
c) kopie nákupního kontraktu, nebo potvrzení od zahraničního dodavatele	13
d) kopie smlouvy, nebo potvrzení od příslušného výrobce plynu	3
e) možnost využití alternativních paliv	2
f) zajištění jiným účastníkem trhu s plynem	84

### Příklad zajištění BSD od CHZ ke zdroji plynu

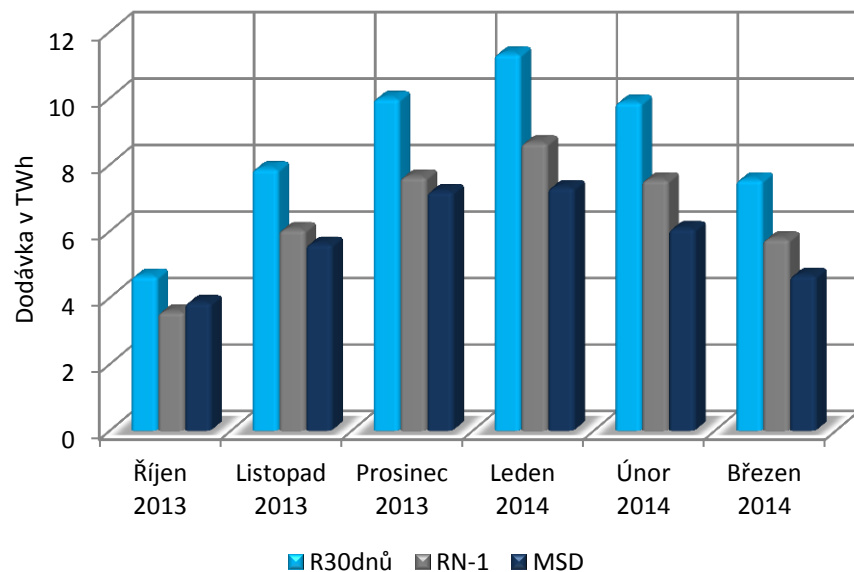


## Hodnoty BSD v ČR v zimním období 2013/2014

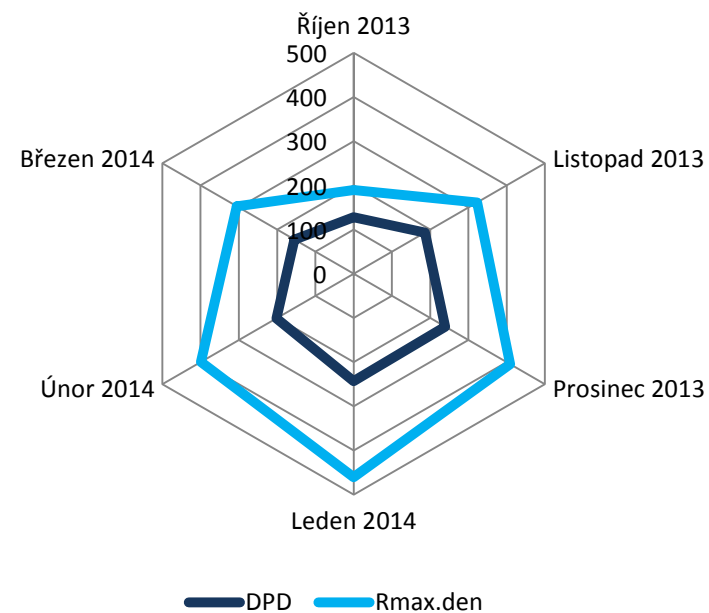
	Říjen 2013		Listopad 2013		Prosinec 2013		Leden 2014		Únor 2014		Březen 2014	
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh
$R_{BSD}^{max.den}$	17 796	189 334	30 333	322 676	38 302	408 986	43 176	459 907	37 566	399 452	28 722	305 056
$R_{BSD}^{30dnů}$	435 481	4 633 130	738 788	7 858 943	933 987	9 972 923	1 062 051	11 312 864	927 552	9 862 876	709 037	7 530 759
$R_{BSD}^{N-1}$	334 259	3 556 210	566 849	6 029 928	712 957	7 612 812	810 976	8 638 437	707 907	7 527 336	541 109	5 747 178
MSD	360 444	3 834 797	525 740	5 592 624	671 873	7 174 121	684 921	7 295 709	569 986	6 060 788	438 153	4 653 668
DPD	12 015	127 827	17 525	186 421	22 396	239 137	22 831	243 190	19 000	202 026	14 605	155 122

Poznámka: BSD udáván obchodníky s plynem v MWh, na tis. m<sup>3</sup> přepočteno na základě průměrného spalného tepla v ČR.

Měsíční hodnoty BSD (TWh)



Denní hodnoty BSD (GWh)

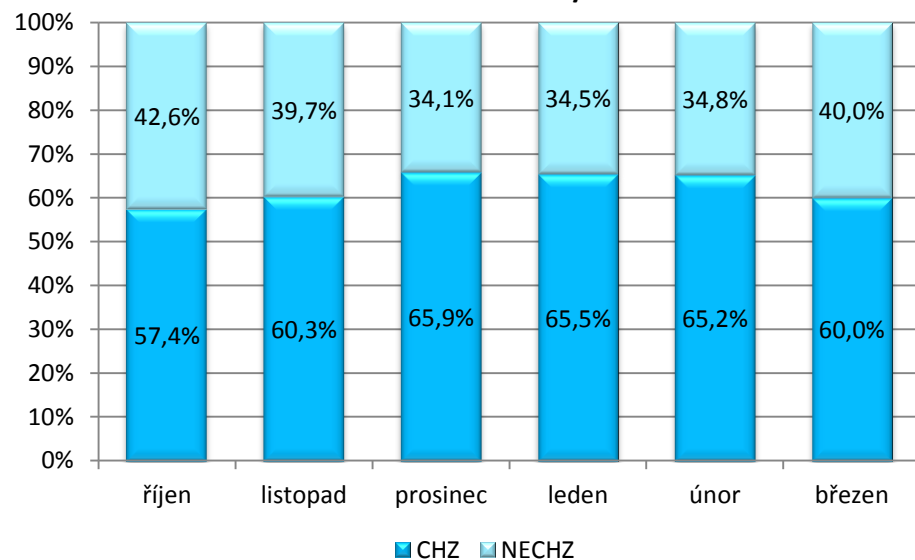


## Dodávka plynu chráněným a nechráněným zákazníkům v zimní období 2013/2014

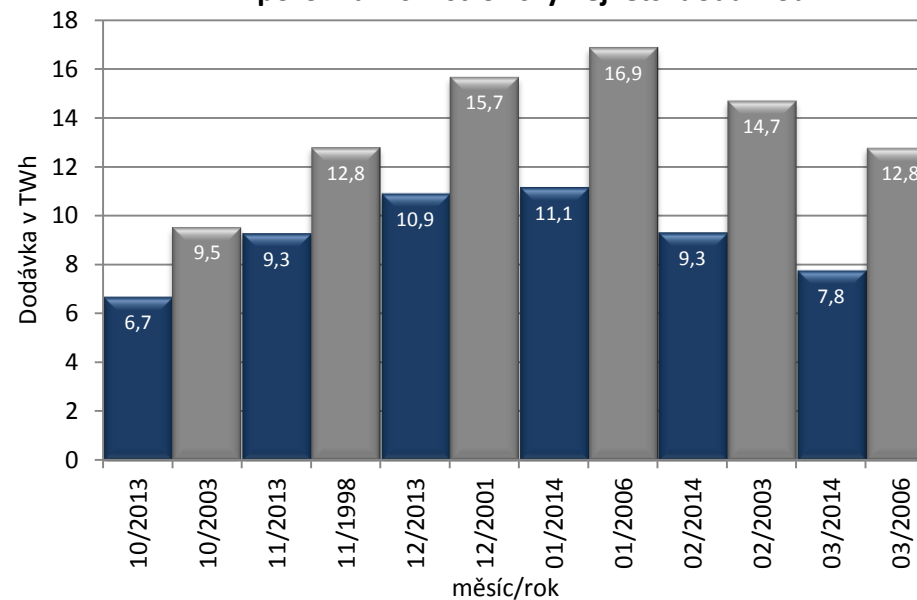
	Říjen 2013		Listopad 2013		Prosinec 2013		Leden 2014		Únor 2014		Březen 2014	
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh
Dodávka CHZ	360 444	3 834 797	525 740	5 592 624	671 873	7 174 121	684 921	7 295 709	569 986	6 060 788	438 153	4 653 668
Dodávka NECHZ	267 034	2 841 010	345 501	3 675 283	348 280	3 717 974	361 557	3 851 192	303 790	3 229 267	292 072	3 102 124
<b>Dodávka CHZ + NECHZ</b>	<b>627 478</b>	<b>6 675 807</b>	<b>871 241</b>	<b>9 267 907</b>	<b>1 020 152</b>	<b>10 892 095</b>	<b>1 046 478</b>	<b>11 146 901</b>	<b>873 776</b>	<b>9 290 055</b>	<b>730 225</b>	<b>7 755 792</b>
	Říjen 2003		Listopad 1998		Prosinec 2001		Leden 2006		Únor 2003		Březen 2006	
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	MWh	tis. m <sup>3</sup>	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. m<sup>3</sup> přepočteno na základě průměrného spalného tepla v ČR.

**Podíl CHZ a NECHZ na celkové dodávce  
v zimním období 2013/2014**



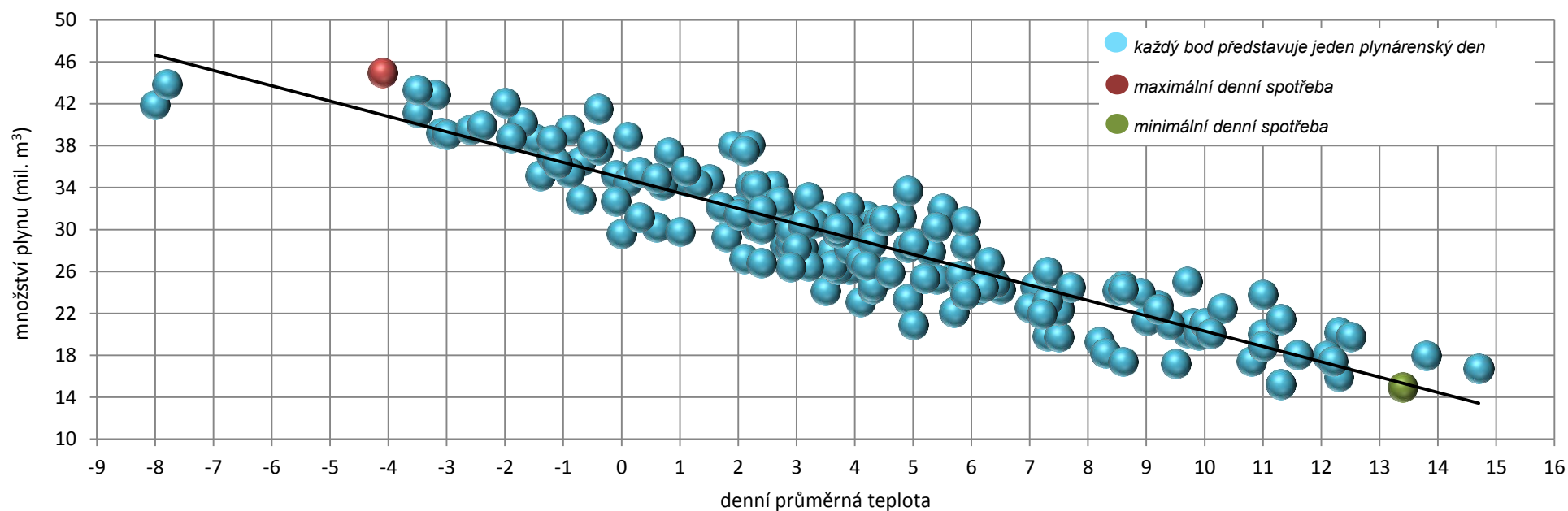
**Dodávka zákazníkům v zimním období 2013/2014  
v porovnání s historicky největší dodávkou**



## Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2013/2014

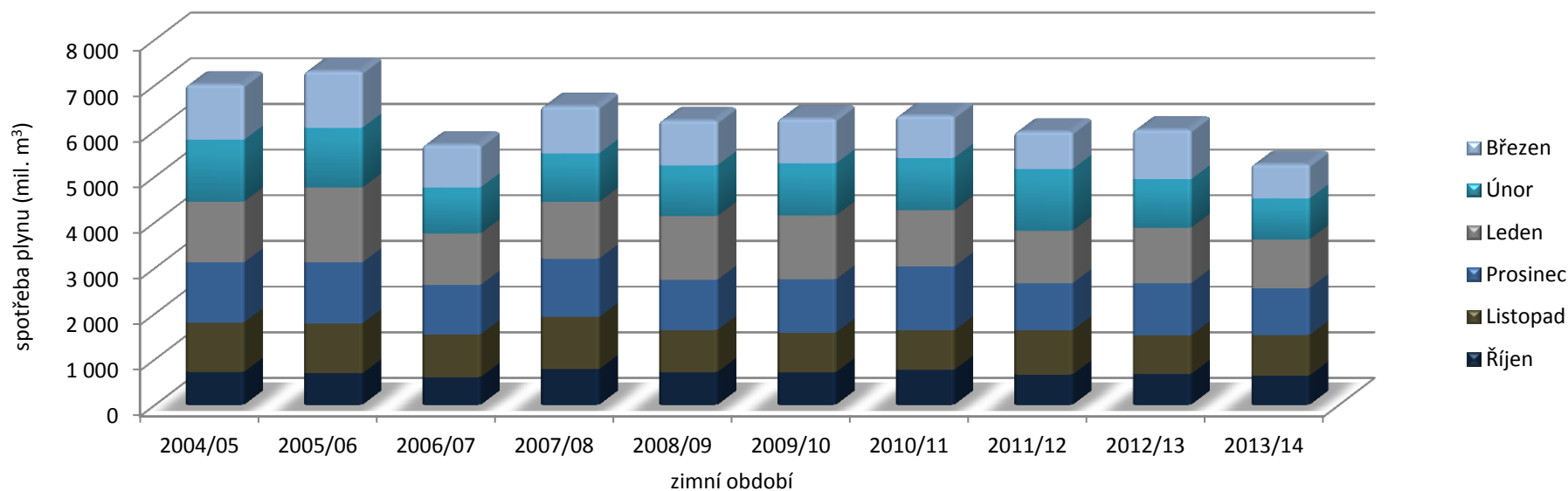
❄	skutečná měsíční spotřeba		přepočtená měsíční spotřeba		denní teplotní gradient		denní maximální spotřeba		při teplotě	denní minimální spotřeba		při teplotě	teplota ovzduší v ČR		
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C	skutečnost °C	normál °C	odchylka od normálu °C
Říjen 2013	640,6	6 815,8	662,9	7 052,3	0,7	7,0	26,0	276,3	4,5	15,0	159,2	13,4	9,2	8,0	1,2
Listopad 2013	888,0	9 446,4	962,4	10 238,0	1,3	14,2	41,5	441,7	-0,4	20,9	222,9	9,4	4,3	2,6	1,7
Prosinec 2013	1 026,1	10 956,4	1 101,4	11 760,1	1,1	11,7	40,2	429,4	-1,7	24,9	265,6	6,4	1,4	-0,4	1,8
Leden 2014	1 067,2	11 367,9	1 189,2	12 667,4	1,5	16,3	45,0	478,9	-4,1	26,9	286,7	6,3	0,7	-2,0	2,7
Únor 2014	895,1	9 518,2	1 025,1	10 900,4	1,6	16,6	38,8	412,3	-1,9	26,5	281,7	3,2	2,3	-0,7	3,0
Březen 2014	748,5	7 950,7	854,7	9 079,3	1,0	10,4	30,9	328,2	4,5	15,2	161,8	11,3	6,5	3,3	3,2
<b>Celkem</b>	<b>5 265,6</b>	<b>56 055,4</b>	<b>5 795,7</b>	<b>61 697,6</b>	<b>1,2</b>	<b>12,7</b>	<b>45,0</b>	<b>478,9</b>	<b>-4,1</b>	<b>15,0</b>	<b>159,2</b>	<b>13,4</b>	<b>4,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>

## Denní závislost spotřeb na teplotě v zimním období 2013/2014



## Spotřeba zemního plynu v ČR v zimním období 2004/2005 - 2013/2014

❄	Říjen		Listopad		Prosinec		Leden		Únor		Březen		Celkem		meziroční změna	průměrná teplota
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	%	°C
2004/05	719,8	7 592,6	1 082,5	11 420,6	1 313,6	13 847,9	1 331,4	14 037,9	1 352,9	14 264,9	1 210,7	12 765,7	7 010,9	73 929,6	-1,9%	1,8
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



# Mapa a schéma plynárenské soustavy ČR

