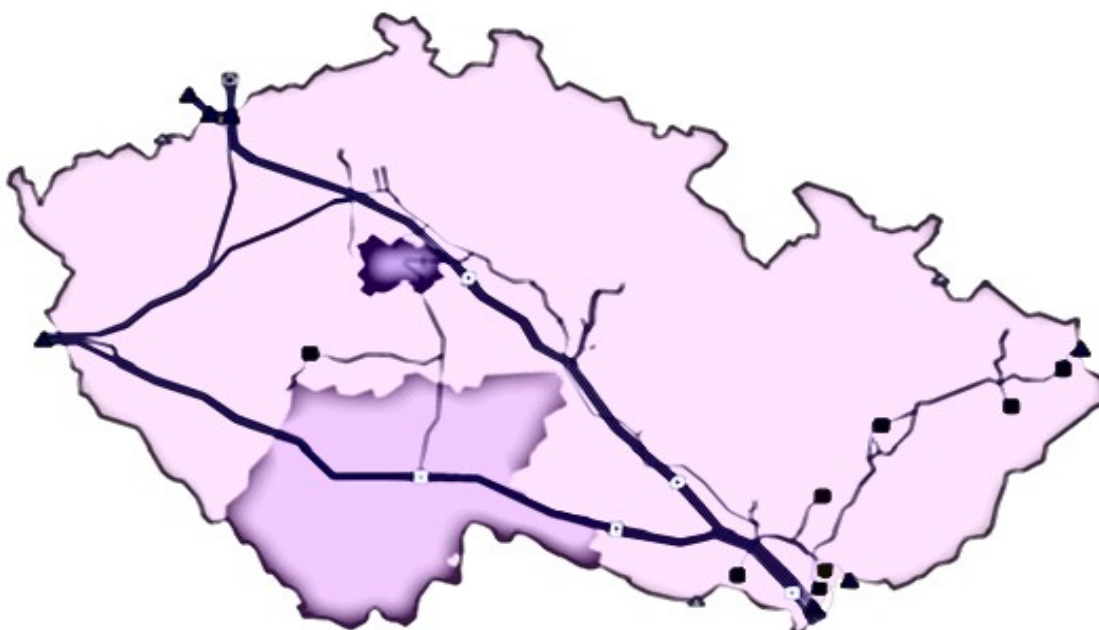


# MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Leden

2015

---

Zkratky a jejich význam ⇨	str. 2
Komentář k Měsíční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR ⇨	str. 3
Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR ⇨	str. 4
Měsíční spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR ⇨	str. 5
Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR ⇨	str. 6
Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR ⇨	str. 7
Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu a teplota ovzduší podle krajů v ČR ⇨	str. 9
Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR ⇨	str. 10
Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku ⇨	str. 11
Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v průběhu roku ⇨	str. 12
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku ⇨	str. 13
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo ⇨	str. 14
Porovnání denní spotřeby zemního plynu v ČR mezi roky 2014 a 2015 ⇨	str. 15
Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku ⇨	str. 16
Počet obchodníků zajišťujících BSD a způsob jeho prokazování v ČR ⇨	str. 17
Bezpečnostní standard dodávky plynu v ČR ⇨	str. 18
Bezpečnostní standard dodávky v ČR v průběhu topné sezóny ⇨	str. 19
Schéma toků plynu v plynárenské soustavě ČR ⇨	str. 20
Mapa plynárenské soustavy ČR ⇨	str. 21

---

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)
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	⇒ Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace)
OTE	⇒ Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
PPL	⇒ Přeshraniční plynovod
PS	⇒ Přepavní 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
VSMD	⇒ Součet všech kategorií zákazníků (velkoodběratelé, střední odběratelé, maloodběratelé, domácnosti)
ZP	⇒ Zásobník plynu

## Měsíční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR Leden 2015

Měsíční zprávu o provozu plynárenské soustavy zpracovává Energetický regulační úřad na základě § 17, odst. 7, písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon). Všechna provozní technická data v měsíční zprávě představují fyzické toky plynu. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro odbornou veřejnost či státní orgány a instituce v rámci ČR nebo Evropské unie.

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

Celková měsíční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla 1 081,3 mil. m<sup>3</sup> (11 492,8 GWh), což představuje nárůst skutečné spotřeby o 1,3 % proti stejnému období roku 2014. Průměrná teplota v měsíci byla 1,2 °C, což je o 3,2 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 1 162,4 mil. m<sup>3</sup> (12 354,8 GWh) s meziročním poklesem o 2,3 % (strana 11, tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 26,7 až 41,3 mil. m<sup>3</sup> (283,7 až 439,4 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena ve středu 7. ledna ve výši 41,3 mil. m<sup>3</sup> (439,4 GWh) při průměrné denní teplotě -3,6 °C.

Z pohledu krajů došlo k nárůstu meziroční spotřeby zemního plynu u poloviny krajů v ČR. Největší nárůst byl zaznamenán v Ústeckém a Jihočeském kraji. Naopak největší pokles byl dosažen v kraji Vysočina. V provozu byla plynová elektrárna v Počeradech v Ústeckém kraji, která má velký podíl na celkovém odběru plynu kraje (strana 9, tabulka č. 5).

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly nárůst společnosti RWE GasNet, s.r.o. a E.ON Distribuce, a.s. Pokles byl dosažen u společnosti Pražská plynárenská distribuce, a.s. K nárůstu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil pouze 1,4 % z celkového distribuovaného plynu v ČR (strana 6, tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 3 284,8 mil. m<sup>3</sup> (34 911,5 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 14,2 mil. m<sup>3</sup> (154,1 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 663,1 mil. m<sup>3</sup> (7 059,9 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 16,5 mil. m<sup>3</sup> (175,2 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 506,0 mil. m<sup>3</sup> (16 158,8 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 846,2 mil. m<sup>3</sup> (30 2783,0 GWh). Celková měsíční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 4, tabulka č. 1 a v průběhu roku na straně 13, tabulka č. 9.

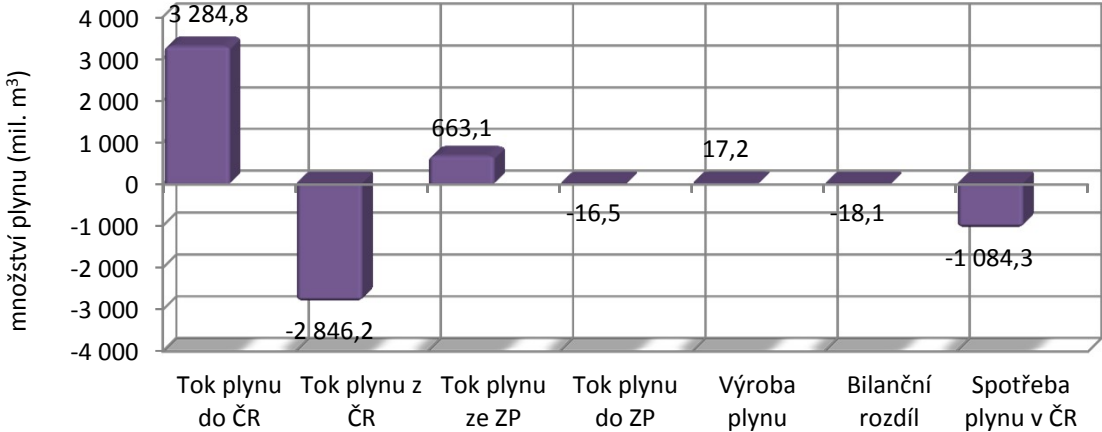
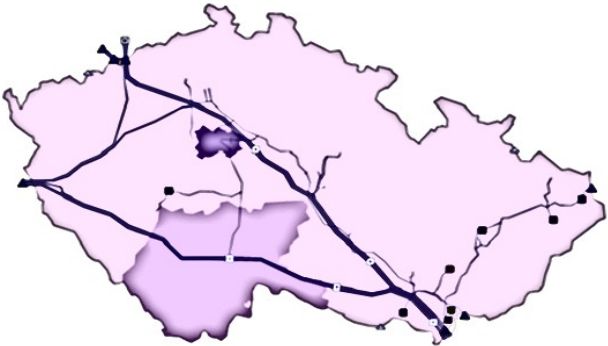
Ve sledovaném měsíci změnilo dodavatele plynu 281 velkoodběratelů (VO), 1 043 středních odběratelů (SO), 10 986 maloodběratelů (MO) a 17 564 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 29 874 odběrných míst (strana 14, tabulka č. 10).

Součástí této zprávy je prognóza spotřeby zemního plynu v ČR do konce hodnoceného roku (strana 16, tabulka č. 12), dále předpokládané teploty a spotřeby na nadcházející měsíc na základě aktuálních denních hodnot a porovnání denní spotřeby mezi roky 2014 a 2015 (strana 15, tabulka č. 11).





Bezpečnostní standard dodávky (BSD) byl zajištěn podle údajů obchodníků s plynem a výrobců plynu podle § 73a energetického zákona v denní výši 46,8 mil. m<sup>3</sup> (497,0 GWh), v měsíční výši 1 055,4 mil. m<sup>3</sup> (11 218,1 GWh) a v případě narušení plynárenské infrastruktury ve výši 777,7 mil. m<sup>3</sup> (8 266,5 GWh). BSD byl zajištěn v hodnoceném měsíci minimálně z 20 % uskladněním plynu v zásobnících plynu na území České republiky a ostatních států Evropské unie. Všechny údaje o zajištění BSD jsou vztaheny k prvnímu dni sledovaného měsíce a případné dodatečné opravy budou promítnuty v následujícím měsíci. Konečné vyhodnocení BSD za celou topnou sezónu bude uvedeno v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2014. Podrobnější informace jsou uvedeny na stránkách 17 až 19 v tabulkách č. 13, 14 a 15.

### Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR Leden 2015

		tis. m <sup>3</sup>			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	3 284 598	-2 846 184	438 414	34 908 878	-30 277 700	4 631 178
	přes PPL	250	-27	223	2 620	-285	2 335
	<b>celkem</b>	<b>3 284 847</b>	<b>-2 846 211</b>	<b>438 637</b>	<b>34 911 498</b>	<b>-30 277 985</b>	<b>4 633 514</b>
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	573 650	-16 494	557 156	6 106 704	-175 247	5 931 457
	MND Gas Storage	89 426	0	89 426	953 215	0	953 215
	<b>celkem</b>	<b>663 076</b>	<b>-16 494</b>	<b>646 582</b>	<b>7 059 919</b>	<b>-175 247</b>	<b>6 884 673</b>
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	12 136	3 786	15 922	132 496	39 655	172 151
	připojena k LDS	1 230	0	1 230	12 880	0	12 880
	<b>celkem</b>	<b>13 366</b>	<b>3 786</b>	<b>17 152</b>	<b>145 376</b>	<b>39 655</b>	<b>185 031</b>
Spotřeba plynu v ČR		spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo k PS	-13 359	0	-13 359	-141 813	0	-141 813
	spotřeba v RDS	-1 046 031	-19 845	-1 065 877	-11 118 438	-210 922	-11 329 360
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-1 230	0	-1 230	-12 880	0	-12 880
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-3 786	-3 786	0	-39 655	-39 655
	<b>celkem</b>	<b>-1 060 621</b>	<b>-23 631</b>	<b>-1 084 252</b>	<b>-11 273 131</b>	<b>-250 577</b>	<b>-11 523 708</b>
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-18 118			-179 509



## Měsíční spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR Leden 2015

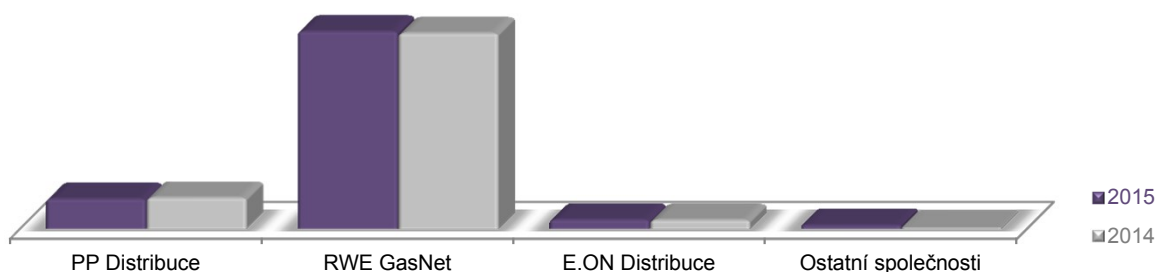
	kategorie	počet zákazníků	Leden 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Leden 2014 spotřeba plynu		Podíl %	
			tis. m <sup>3</sup>	MWh			tis. m <sup>3</sup>	MWh		
<b>Česká republika</b>										
	VO	1 590	385 632	4 099 153	35,6%	2,5%	376 173	4 007 466	35,2%	
	SO	6 845	109 440	1 162 924	10,1%	-1,9%	111 547	1 187 685	10,5%	
	MO	197 927	185 456	1 970 962	17,1%	0,7%	184 189	1 961 667	17,3%	
	DOM	2 642 786	380 093	4 040 092	35,1%	1,5%	374 570	3 990 083	35,1%	
	VSMD	2 849 148	1 060 621	11 273 131	97,8%	1,4%	1 046 478	11 146 901	98,1%	
	OP+VS			23 631	250 577	2,2%	13,9%	20 741	221 014	1,9%
	<b>Celkem</b>	<b>2 849 148</b>		<b>1 084 252</b>	<b>11 523 708</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>	<b>100,0%</b>
<b>Pražská plynárenská Distribuce, a.s.</b>										
	VO	183	30 639	324 841	22,5%	-9,5%	33 838	359 117	23,9%	
	SO	1 615	24 995	265 006	18,4%	-3,3%	25 850	274 334	18,3%	
	MO	38 997	31 440	333 337	23,1%	-0,4%	31 566	334 996	22,3%	
	DOM	390 381	46 032	488 041	33,8%	-2,5%	47 205	500 968	33,4%	
	VSMD	431 176	133 107	1 411 225	97,8%	-3,9%	138 458	1 469 414	97,9%	
	OP		2 973	31 523	2,2%	1,8%	2 920	30 993	2,1%	
	<b>Celkem</b>	<b>431 176</b>		<b>136 080</b>	<b>1 442 748</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3,7%</b>	<b>141 378</b>	<b>1 500 407</b>	<b>100,0%</b>
<b>RWE GasNet, s.r.o.</b>										
	VO	1 257	327 479	3 482 409	36,9%	0,6%	325 432	3 468 419	37,0%	
	SO	4 876	81 658	868 347	9,2%	0,3%	81 403	867 586	9,3%	
	MO	150 937	145 471	1 546 947	16,4%	0,4%	144 894	1 544 255	16,5%	
	DOM	2 146 622	316 167	3 362 121	35,7%	1,6%	311 203	3 316 768	35,4%	
	VSMD	2 303 692	870 775	9 259 824	98,2%	0,9%	862 932	9 197 028	98,2%	
	OP		16 019	170 347	1,8%	0,7%	15 909	169 554	1,8%	
	<b>Celkem</b>	<b>2 303 692</b>		<b>886 794</b>	<b>9 430 171</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,9%</b>	<b>878 841</b>	<b>9 366 582</b>	<b>100,0%</b>
<b>E.ON Distribuce, a.s.</b>										
	VO	134	13 123	139 286	30,5%	4,1%	12 603	134 397	30,4%	
	SO	348	2 635	27 970	6,1%	-36,3%	4 137	44 118	10,0%	
	MO	7 985	8 498	90 203	19,8%	10,7%	7 676	81 852	18,5%	
	DOM	105 643	17 893	189 930	41,6%	10,7%	16 162	172 348	39,0%	
	VSMD	114 110	42 149	447 389	98,0%	3,9%	40 578	432 714	98,0%	
	OP		853	9 052	2,0%	1,6%	840	8 954	2,0%	
	<b>Celkem</b>	<b>114 110</b>		<b>43 002</b>	<b>456 440</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,8%</b>	<b>41 418</b>	<b>441 668</b>	<b>100,0%</b>
<b>Ostatní společnosti *</b>										
NET4GAS, s.r.o.	VO	11	13 359	141 813	72,7%	309,0%	3 266	34 721	58,5%	
Green Gas DPB, a.s.	VSMD	159	1 230	12 880	6,7%	-1,1%	1 244	13 024	22,3%	
	VSMD	170	14 589	154 693	79,4%	223,5%	4 510	47 745	80,8%	
Výrobci plynu	VS		3 786	39 655	20,6%	253,1%	1 072	11 513	19,2%	
<b>Celkem</b>	<b>170</b>		<b>18 375</b>	<b>194 348</b>	<b>100,0%</b>	<b>229,2%</b>	<b>5 582</b>	<b>59 257</b>	<b>100,0%</b>	

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

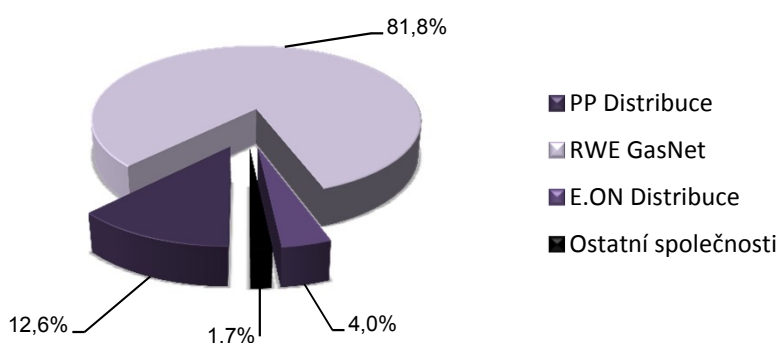
## Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR Leden 2015

plynárenské společnosti	Leden 2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	Leden 2014 spotřeba plynu			
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	Podíl %		tis. m <sup>3</sup>	MWh	Podíl %	
Česká republika								
PP Distribuce	136 080	1 442 748	12,6%	-3,7%	141 378	1 500 407	13,2%	
RWE GasNet	886 794	9 430 171	81,8%	0,9%	878 841	9 366 582	82,3%	
E.ON Distribuce	43 002	456 440	4,0%	3,8%	41 418	441 668	3,9%	
Ostatní společnosti	18 375	194 348	1,7%	229,2%	5 582	59 257	0,5%	
<b>Celkem ČR</b>	<b>1 084 252</b>	<b>11 523 708</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>	<b>100,0%</b>	

Spotřeba plynu podle území plynárenských společností v ČR (tis. m<sup>3</sup>)  
Leden










Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR  
Leden 2015






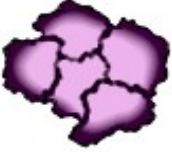



plynárenské společnosti	Leden 2015 skutečná teplota			meziroční odchylka teploty °C	Leden 2014 skutečná teplota			
	průměr °C	maximum °C	minimum °C		průměr °C	maximum °C	minimum °C	
Česká republika								
PP Distribuce	2,4	12,8	-2,1	0,7	1,7	6,5	-8,6	
RWE GasNet	1,3	10,9	-3,4	0,5	0,8	6,3	-8,0	
E.ON Distribuce	0,8	11,2	-3,6	0,6	0,2	5,8	-8,4	
Ostatní společnosti	1,2	11,0	-3,6	0,5	0,7	6,3	-8,0	
<b>Celkem ČR</b>	<b>1,2</b>	<b>11,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>6,3</b>	<b>-8,0</b>	

## Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR Leden 2015

	kategorie	počet zákazníků	Leden 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Leden 2014 spotřeba plynu		Podíl %
			tis. m <sup>3</sup>	MWh			tis. m <sup>3</sup>	MWh	
 Jihočeský kraj	VO	116	11 359	120 568	30,7%	8,8%	10 440	111 325	30,8%
	SO	308	2 060	21 869	5,6%	-40,7%	3 473	37 032	10,2%
	MO	7 261	7 612	80 807	20,6%	18,1%	6 446	68 739	19,0%
	DOM	99 702	15 978	169 610	43,2%	17,8%	13 568	144 683	40,0%
	<b>Celkem</b>	<b>107 387</b>	<b>37 011</b>	<b>392 854</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,1%</b>	<b>33 926</b>	<b>361 779</b>	<b>100,0%</b>
 Jihomoravský kraj	VO	193	55 843	593 831	34,4%	3,5%	53 935	574 828	34,3%
	SO	947	16 547	175 957	10,2%	0,7%	16 426	175 061	10,5%
	MO	23 870	24 082	256 087	14,8%	2,5%	23 494	250 392	15,0%
	DOM	362 171	65 817	699 893	40,6%	4,0%	63 290	674 533	40,3%
	<b>Celkem</b>	<b>387 181</b>	<b>162 288</b>	<b>1 725 767</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,3%</b>	<b>157 143</b>	<b>1 674 813</b>	<b>100,0%</b>
 Karlovarský kraj	VO	50	10 676	113 531	38,6%	-4,4%	11 165	118 991	40,2%
	SO	194	3 135	33 339	11,3%	3,5%	3 030	32 293	10,9%
	MO	5 988	5 782	61 483	20,9%	0,9%	5 728	61 047	20,6%
	DOM	80 049	8 100	86 132	29,2%	3,0%	7 864	83 812	28,3%
	<b>Celkem</b>	<b>86 281</b>	<b>27 693</b>	<b>294 484</b>	<b>100,0%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>27 786</b>	<b>296 143</b>	<b>100,0%</b>
 Královéhradecký kraj	VO	80	14 336	152 452	31,8%	5,0%	13 650	145 484	30,4%
	SO	266	4 274	45 445	9,5%	2,6%	4 163	44 373	9,3%
	MO	9 429	9 072	96 475	20,1%	-3,9%	9 441	100 618	21,0%
	DOM	108 944	17 420	185 240	38,6%	-1,6%	17 698	188 625	39,4%
	<b>Celkem</b>	<b>118 719</b>	<b>45 102</b>	<b>479 613</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>44 953</b>	<b>479 100</b>	<b>100,0%</b>
 Liberecký kraj	VO	92	19 817	210 731	41,9%	-4,2%	20 696	220 575	43,5%
	SO	309	5 299	56 349	11,2%	0,6%	5 268	56 145	11,1%
	MO	8 549	9 012	95 829	19,0%	6,6%	8 450	90 060	17,8%
	DOM	83 835	13 213	140 506	27,9%	0,7%	13 123	139 861	27,6%
	<b>Celkem</b>	<b>92 785</b>	<b>47 340</b>	<b>503 415</b>	<b>100,0%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>47 537</b>	<b>506 641</b>	<b>100,0%</b>
 Moravskoslezský kraj	VO	131	47 661	506 655	42,9%	-2,4%	48 849	520 429	43,0%
	SO	487	8 084	85 950	7,3%	0,2%	8 067	85 953	7,1%
	MO	18 034	16 707	177 656	15,0%	-3,4%	17 304	184 412	15,2%
	DOM	367 430	38 739	411 951	34,8%	-1,8%	39 459	420 547	34,7%
	<b>Celkem</b>	<b>386 082</b>	<b>111 191</b>	<b>1 182 213</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>113 679</b>	<b>1 211 342</b>	<b>100,0%</b>
 Olomoucký kraj	VO	109	16 788	178 519	27,8%	-5,0%	17 676	188 386	28,6%
	SO	389	6 700	71 250	11,1%	3,1%	6 501	69 283	10,5%
	MO	12 794	11 840	125 902	19,6%	-4,5%	12 399	132 152	20,1%
	DOM	174 713	25 036	266 237	41,5%	-0,6%	25 194	268 518	40,8%
	<b>Celkem</b>	<b>188 005</b>	<b>60 364</b>	<b>641 908</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>61 770</b>	<b>658 339</b>	<b>100,0%</b>



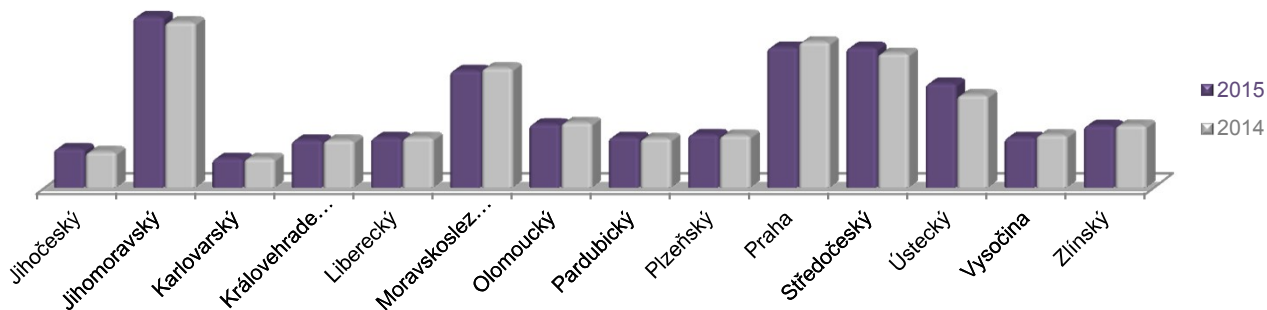
kategorie	počet zákazníků	Leden 2015			Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Leden 2014		
		spotřeba plynu tis. m <sup>3</sup>	MWh				spotřeba plynu tis. m <sup>3</sup>	MWh	Podíl %
Pardubický kraj									
	VO	75	12 974	137 966	27,2%	7,9%	12 020	128 102	25,7%
	SO	291	4 883	51 923	10,2%	-0,9%	4 927	52 509	10,5%
	MO	10 836	9 891	105 181	20,7%	-1,1%	10 005	106 634	21,4%
	DOM	125 366	20 032	213 020	41,9%	1,3%	19 778	210 789	42,3%
	<b>Celkem</b>	<b>136 568</b>	<b>47 780</b>	<b>508 089</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,2%</b>	<b>46 729</b>	<b>498 035</b>	<b>100,0%</b>
Plzeňský kraj									
	VO	82	14 833	157 736	29,5%	-2,5%	15 216	162 170	30,7%
	SO	342	5 903	62 774	11,7%	-0,6%	5 939	63 293	12,0%
	MO	11 387	10 919	116 117	21,7%	2,3%	10 675	113 772	21,5%
	DOM	147 673	18 665	198 481	37,1%	5,0%	17 784	189 538	35,8%
	<b>Celkem</b>	<b>159 484</b>	<b>50 321</b>	<b>535 108</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,4%</b>	<b>49 613</b>	<b>528 773</b>	<b>100,0%</b>
Praha									
	VO	183	30 639	324 841	23,0%	-9,5%	33 838	359 117	24,4%
	SO	1 615	24 995	265 006	18,8%	-3,3%	25 850	274 334	18,7%
	MO	38 997	31 440	333 337	23,6%	-0,4%	31 566	334 996	22,8%
	DOM	390 381	46 032	488 041	34,6%	-2,5%	47 205	500 968	34,1%
	<b>Celkem</b>	<b>431 176</b>	<b>133 107</b>	<b>1 411 225</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3,9%</b>	<b>138 458</b>	<b>1 469 414</b>	<b>100,0%</b>
Středočeský kraj									
	VO	180	59 555	633 263	44,8%	8,1%	55 116	587 340	43,2%
	SO	651	11 432	121 567	8,6%	2,0%	11 206	119 430	8,8%
	MO	17 979	17 822	189 523	13,4%	0,8%	17 686	188 497	13,9%
	DOM	234 865	44 210	470 126	33,2%	1,3%	43 664	465 365	34,2%
	<b>Celkem</b>	<b>253 675</b>	<b>133 019</b>	<b>1 414 479</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,2%</b>	<b>127 672</b>	<b>1 360 631</b>	<b>100,0%</b>
Ústecký kraj									
	VO	130	59 430	631 770	60,1%	21,9%	48 752	519 582	55,4%
	SO	343	5 535	58 862	5,6%	-5,9%	5 883	62 703	6,7%
	MO	12 369	10 459	111 223	10,6%	1,6%	10 297	109 739	11,7%
	DOM	214 274	23 458	249 449	23,7%	2,0%	23 003	245 165	26,2%
	<b>Celkem</b>	<b>227 116</b>	<b>98 882</b>	<b>1 051 303</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,4%</b>	<b>87 935</b>	<b>937 188</b>	<b>100,0%</b>
Kraj Vysočina									
	VO	97	13 817	146 894	29,0%	-15,0%	16 251	173 218	32,5%
	SO	346	5 415	57 570	11,4%	-1,9%	5 518	58 814	11,0%
	MO	10 021	9 833	104 547	20,6%	0,6%	9 777	104 213	19,5%
	DOM	105 065	18 611	197 865	39,0%	0,7%	18 476	196 933	36,9%
	<b>Celkem</b>	<b>115 529</b>	<b>47 676</b>	<b>506 875</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4,7%</b>	<b>50 023</b>	<b>533 178</b>	<b>100,0%</b>
Zlínský kraj									
	VO	72	17 904	190 395	30,4%	-3,6%	18 570	197 920	31,3%
	SO	357	5 178	55 063	8,8%	-2,3%	5 298	56 460	8,9%
	MO	10 413	10 983	116 796	18,7%	0,6%	10 921	116 397	18,4%
	DOM	148 318	24 783	263 543	42,1%	1,3%	24 465	260 749	41,3%
	<b>Celkem</b>	<b>159 160</b>	<b>58 849</b>	<b>625 798</b>	<b>100,0%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>59 254</b>	<b>631 525</b>	<b>100,0%</b>

## Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu a teplota ovzduší podle krajů v ČR Leden 2015

Česká republika	Leden 2015			meziroční změna spotřeby %	Leden 2014		
	spotřeba plynu tis. m <sup>3</sup>	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m <sup>3</sup>	MWh	Podíl %
Jihočeský	37 011	392 854	3,5%	9,1%	33 926	361 779	3,2%
Jihomoravský	162 288	1 725 767	15,3%	3,3%	157 143	1 674 813	15,0%
Karlovarský	27 693	294 484	2,6%	-0,3%	27 786	296 143	2,7%
Královehradecký	45 102	479 613	4,3%	0,3%	44 953	479 100	4,3%
Liberecký	47 340	503 415	4,5%	-0,4%	47 537	506 641	4,5%
Moravskoslezský	111 191	1 182 213	10,5%	-2,2%	113 679	1 211 342	10,9%
Olomoucký	60 364	641 908	5,7%	-2,3%	61 770	658 339	5,9%
Pardubický	47 780	508 089	4,5%	2,2%	46 729	498 035	4,5%
Plzeňský	50 321	535 108	4,7%	1,4%	49 613	528 773	4,7%
Praha	133 107	1 411 225	12,5%	-3,9%	138 458	1 469 414	13,2%
Středočeský	133 019	1 414 479	12,5%	4,2%	127 672	1 360 631	12,2%
Ústecký	98 882	1 051 303	9,3%	12,4%	87 935	937 188	8,4%
Vysočina	47 676	506 875	4,5%	-4,7%	50 023	533 178	4,8%
Zlínský	58 849	625 798	5,5%	-0,7%	59 254	631 525	5,7%
<b>Celkem</b>	<b>1 060 621</b>	<b>11 273 131</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1 046 478</b>	<b>11 146 901</b>	<b>100,0%</b>
OP+VS	23 631	250 577		13,9%	20 741	221 014	
<b>Celkem ČR</b>	<b>1 084 252</b>	<b>11 523 708</b>		<b>1,6%</b>	<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>	



Spotřeba plynu podle území krajů v ČR (tis. m<sup>3</sup>)  
Leden

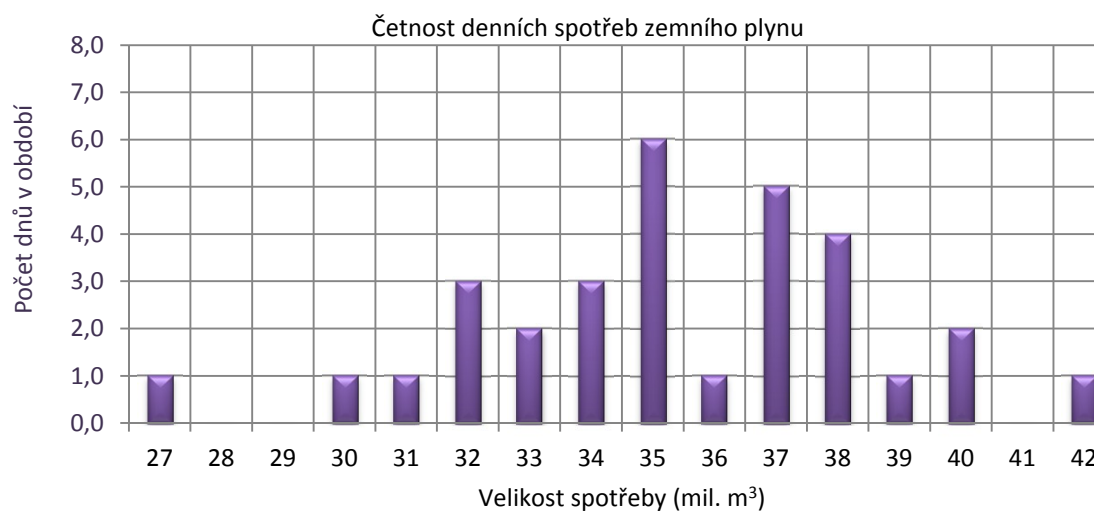
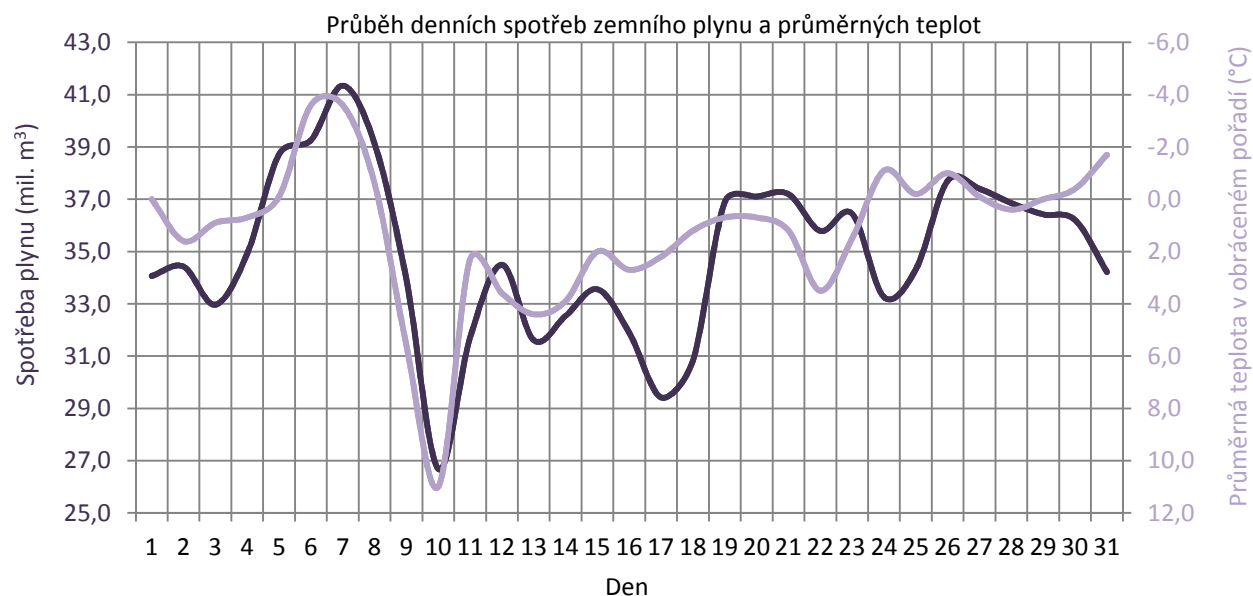


Česká republika	Leden 2015			meziroční odchylka teploty °C	Leden 2014		
	skutečná teplota průměr °C	skutečná teplota maximum °C	skutečná teplota minimum °C		skutečná teplota průměr °C	skutečná teplota maximum °C	skutečná teplota minimum °C
Jihočeský	1,2	11,8	-2,2	0,7	0,5	5,7	-6,7
Jihomoravský	1,7	11,8	-4,2	0,5	1,3	8,7	-8,6
Karlovarský	0,2	6,8	-3,2	0,2	0,0	6,8	-6,6
Královehradecký	0,9	8,8	-4,9	0,3	0,6	7,2	-10,6
Liberecký	1,2	7,9	-3,2	0,8	0,4	5,3	-12,5
Moravskoslezský	1,1	9,9	-6,5	0,7	0,4	8,2	-12,9
Olomoucký	0,5	9,3	-6,2	0,2	0,3	7,1	-11,5
Pardubický	1,1	10,8	-5,9	0,4	0,7	7,6	-10,4
Plzeňský	1,7	11,2	-1,5	0,7	0,9	8,8	-5,6
Praha	3,0	11,1	-0,4	1,0	2,0	7,9	-8,1
Středočeský	2,1	11,4	-1,3	0,9	1,2	6,8	-8,8
Ústecký	2,1	9,8	-1,3	1,7	0,4	5,1	-10,0
Vysočina	0,6	10,7	-4,9	0,5	0,0	6,5	-9,0
Zlínský	0,5	7,9	-7,1	-0,6	1,2	10,1	-12,0
<b>Celkem</b>	<b>1,2</b>	<b>11,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>6,3</b>	<b>-8,0</b>



## Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Leden 2015

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C			
	tis. m <sup>3</sup>	MWh				
1.1	čtvrtek	34 065	362 075	0,0		
2.1	pátek	34 422	365 870	1,6		
3.1	sobota	32 964	350 376	0,9		
4.1	neděle	34 923	371 192	0,7		
5.1	pondělí	38 718	411 524	-0,1		
6.1	úterý	39 256	417 237	-3,6		
7.1	středa	41 345	439 444	-3,6		
8.1	čtvrtek	39 126	415 871	-0,6		
9.1	pátek	33 924	360 593	5,6		
10.1	sobota	26 684	283 658	11,0		
11.1	neděle	31 703	336 981	2,3		
12.1	pondělí	34 494	366 635	3,6		
13.1	úterý	31 606	335 966	4,4		
14.1	středa	32 538	345 858	3,9		
15.1	čtvrtek	33 557	356 682	2,0		
16.1	pátek	31 887	338 940	2,7		
17.1	sobota	29 414	312 649	2,2		
18.1	neděle	30 850	327 911	1,2		
19.1	pondělí	36 901	392 176	0,7		
20.1	úterý	37 100	394 296	0,7		
21.1	středa	37 195	395 312	1,2		
22.1	čtvrtek	35 785	380 332	3,5		
23.1	pátek	36 444	387 319	1,5		
24.1	sobota	33 255	353 468	-1,1		
25.1	neděle	34 316	364 733	-0,2		
26.1	pondělí	37 706	400 769	-1,0		
27.1	úterý	37 402	397 532	-0,1		
28.1	středa	36 852	391 695	0,4		
29.1	čtvrtek	36 422	387 132	0,0		
30.1	pátek	36 208	384 847	-0,4		
31.1	sobota	34 217	363 682	-1,7		
<b>Celkem</b>				<b>1 081 281</b>	<b>11 492 758</b>	<b>1,2</b>
Maximum při teplotě				41 345	439 444	-3,6
Minimum při teplotě				26 684	283 658	11,0
Denní průměr				34 880	370 734	1,2



## Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
Měsíční <b>skutečná</b> spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m <sup>3</sup> )	1 081,3												1 081,3
	spotřeba 2015 (GWh)	11 492,8												11 492,8
	meziroční změna (%)	1,3%												1,3%
	spotřeba 2014 (mil. m <sup>3</sup> )	1 067,2												1 067,2
	spotřeba 2014 (GWh)	11 367,9												11 367,9
Měsíční <b>přepočtená</b> spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m <sup>3</sup> )	1 162,4												1 162,4
	spotřeba 2015 (GWh)	12 354,8												12 354,8
	meziroční změna (%)	-2,3%												-2,3%
	spotřeba 2014 (mil. m <sup>3</sup> )	1 189,2												1 189,2
	spotřeba 2014 (GWh)	12 667,4												12 667,4
Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2015	max. spotřeba 2015 (mil. m <sup>3</sup> )	41,345												
	max. spotřeba 2015 (GWh)	439,444												
	při teplotě (°C)	-3,6												
	min. spotřeba 2015 (mil. m <sup>3</sup> )	26,684												
	min. spotřeba 2015 (GWh)	283,658												
	při teplotě (°C)	11,0												
Denní modelová spotřeba zemního plynu 2015	teplotní gradient (mil. m <sup>3</sup> )	0,912												X
	teplotní gradient (GWh)	9,696												X
	spotřeba při 0°C (mil. m <sup>3</sup> )	37,111					X	X	X	X	X			X
	spotřeba při 0°C (GWh)	394,442					X	X	X	X	X			X
	spotřeba při -12°C (mil. m <sup>3</sup> )	48,057					X	X	X	X	X			X
	spotřeba při -12°C (GWh)	510,789					X	X	X	X	X			X

## Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie zákazníků v průběhu roku 2015

Kategorie	Spotřeba/počet zákazníků	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
VO	měsíční spotřeba (mil. m <sup>3</sup> )	385,6												385,6
	měsíční spotřeba (GWh)	4 099,2												4 099,2
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,6%												35,6%
	počet zákazníků	1 590												
	podíl na celkovém počtu (%)	0,1%												
SO	měsíční spotřeba (mil. m <sup>3</sup> )	109,4												109,4
	měsíční spotřeba (GWh)	1 162,9												1 162,9
	podíl na celkové spotřebě (%)	10,1%												10,1%
	počet zákazníků	6 845												
	podíl na celkovém počtu (%)	0,2%												
MO	měsíční spotřeba (mil. m <sup>3</sup> )	185,5												185,5
	měsíční spotřeba (GWh)	1 971,0												1 971,0
	podíl na celkové spotřebě (%)	17,1%												17,1%
	počet zákazníků	197 927												
	podíl na celkovém počtu (%)	6,9%												
DOM	měsíční spotřeba (mil. m <sup>3</sup> )	380,1												380,1
	měsíční spotřeba (GWh)	4 040,1												4 040,1
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,1%												35,1%
	počet zákazníků	2 642 786												
	podíl na celkovém počtu (%)	92,8%												
OP+VS	měsíční spotřeba (mil. m <sup>3</sup> )	23,6												23,6
	měsíční spotřeba (GWh)	250,6												250,6
	podíl na celkové spotřebě (%)	2,2%												2,2%
Celkem ČR	měsíční spotřeba (mil. m <sup>3</sup> )	1 084,3												1 084,3
	měsíční spotřeba (GWh)	11 523,7												11 523,7
	počet zákazníků	2 849 148												
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (mil. m <sup>3</sup> )		32,8												32,8
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (GWh)		348,6												348,6

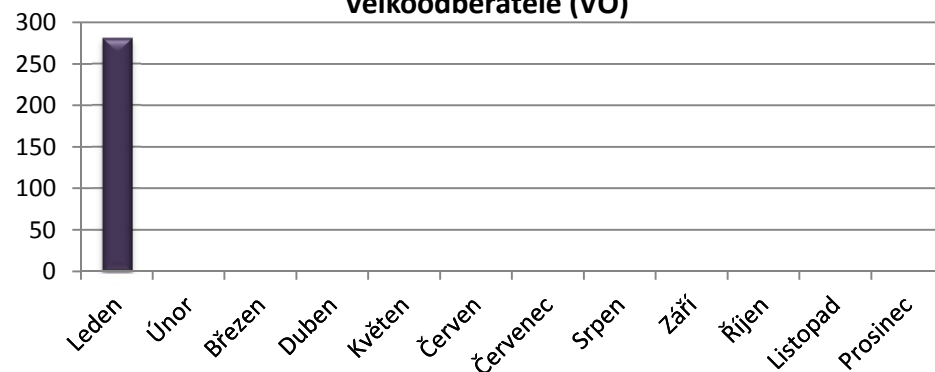
## Balance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2015

		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR (mil. m <sup>3</sup> )	3 284,8												3 284,8
	z ČR (mil. m <sup>3</sup> )	-2 846,2												-2 846,2
	saldo do/z ČR (mil. m <sup>3</sup> )	438,6												438,6
	do ČR (GWh)	34 911,5												34 911,5
	z ČR (GWh)	-30 278,0												-30 278,0
	saldo do/z ČR (GWh)	4 633,5												4 633,5
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP (mil. m <sup>3</sup> )	663,1												663,1
	do ZP (mil. m <sup>3</sup> )	-16,5												-16,5
	saldo ze/do ZP (mil. m <sup>3</sup> )	646,6												646,6
	stav zásob ZP (mil. m <sup>3</sup> )	1 506,0												1 506,0
	ze ZP (GWh)	7 059,9												7 059,9
	do ZP (GWh)	-175,2												-175,2
	saldo ze/do ZP (GWh)	6 884,7												6 884,7
	stav zásob ZP (GWh)	16 158,8												16 158,8
Výroba plynu v ČR včetně VS (mil. m <sup>3</sup> )		14,2												14,2
Výroba plynu v ČR včetně VS (GWh)		154,1												154,1
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (mil. m <sup>3</sup> )		-18,1												-18,1
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (GWh)		-179,5												-179,5
Spotřeba plynu v ČR (mil. m <sup>3</sup> )		1 081,3												1 081,3
Spotřeba plynu v ČR (GWh)		11 492,8												11 492,8

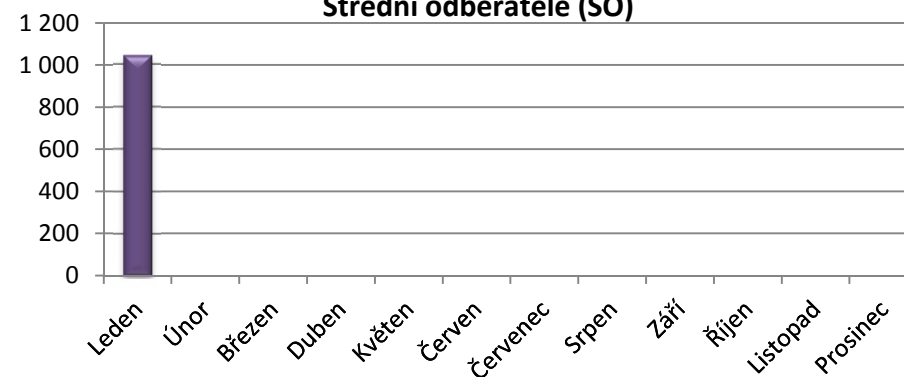
## Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2015

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	281												281	1 590	17,67%
SO	1 043												1 043	6 845	15,24%
MO	10 986												10 986	197 927	5,55%
DOM	17 564												17 564	2 642 786	0,66%
<b>Celkem</b>	<b>29 874</b>												<b>29 874</b>	<b>2 849 148</b>	<b>1,05%</b>

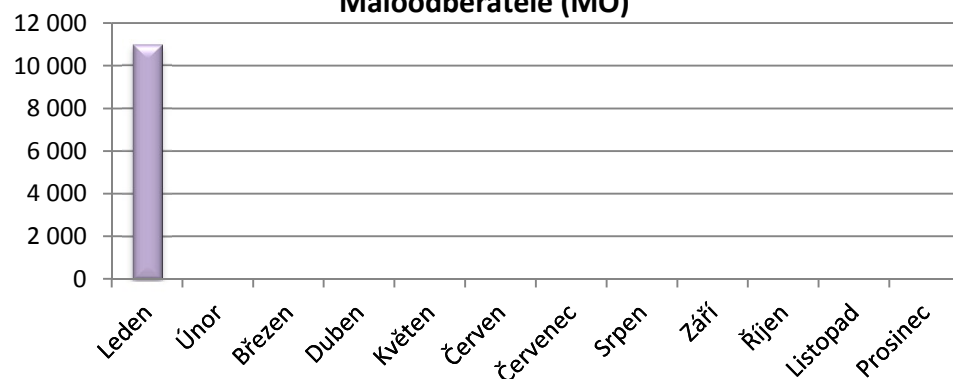
### Velkoobdávatelé (VO)



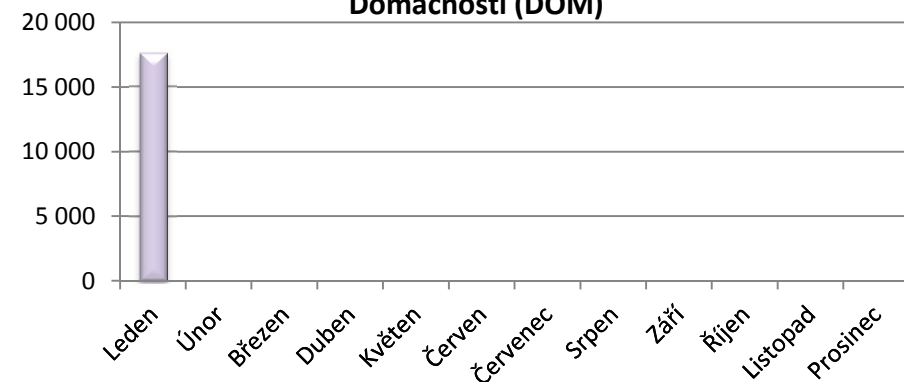
### Střední odběratelé (SO)



### Maloodbávatelé (MO)

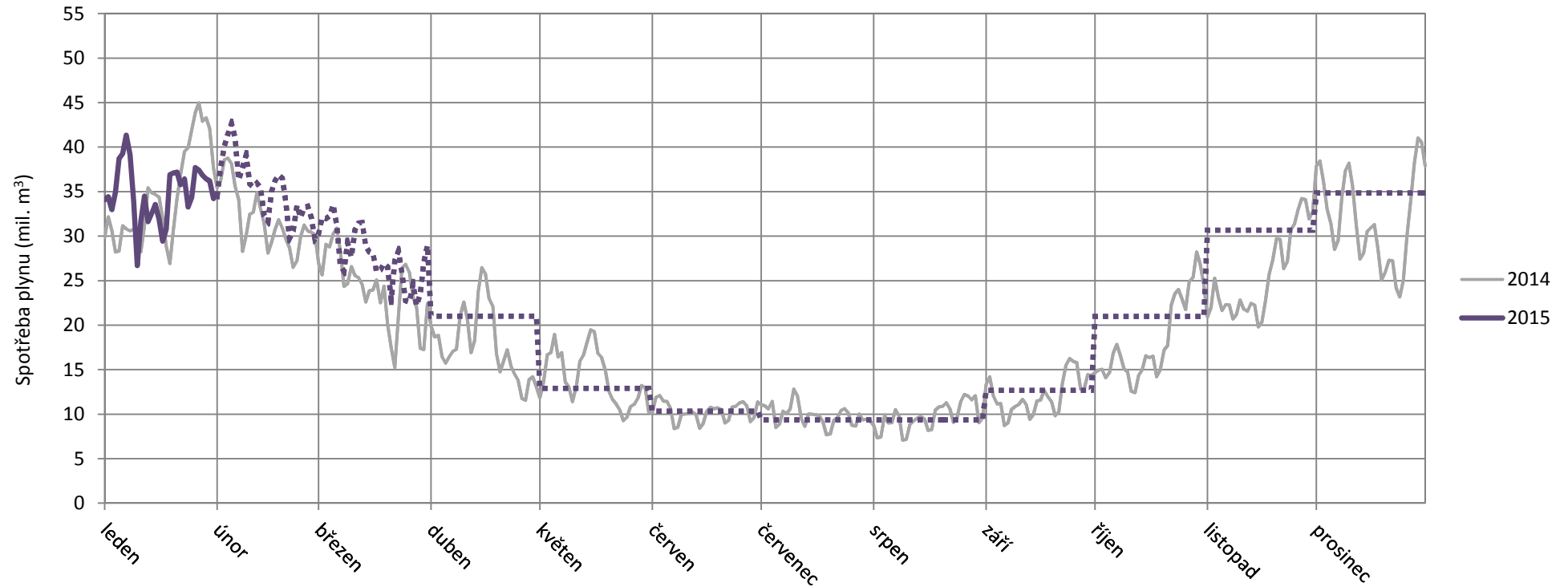


### Domácnosti (DOM)



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

## Porovnání denní spotřeby zemního plynu v ČR mezi roky 2014 a 2015



Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

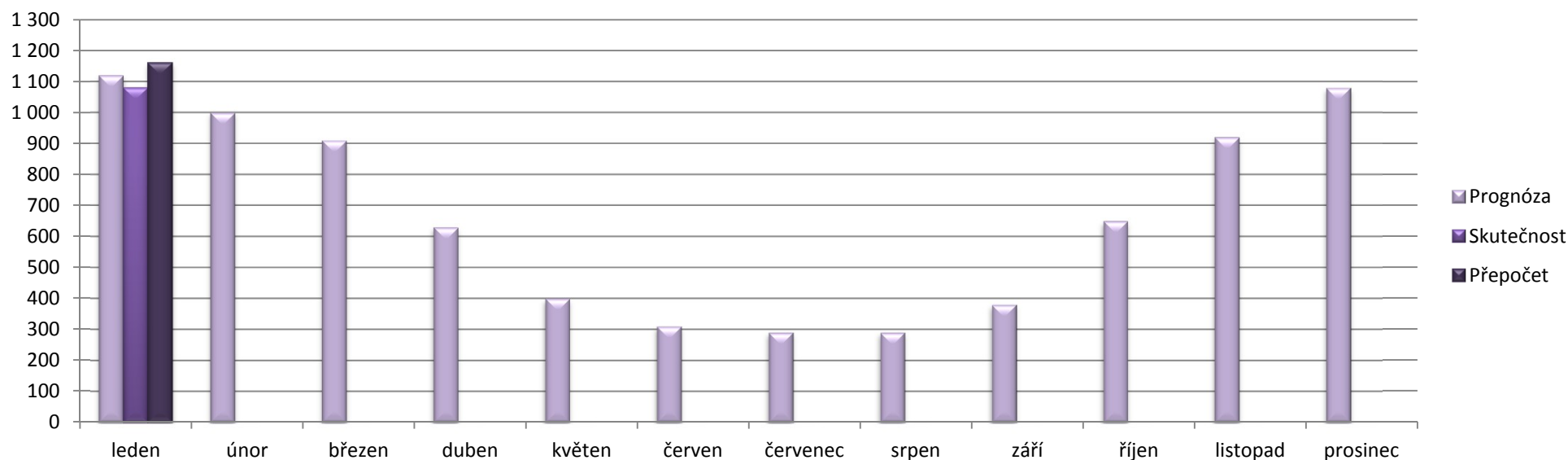
			Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2015	průměrná denní spotřeba	mil. m <sup>3</sup>	34,880	35,352	27,784	21,000	12,903	10,333	9,355	9,355	12,667	20,968	30,667	34,839
		GWh	370,734	375,907	294,516	223,000	137,097	109,667	99,355	99,355	134,667	222,581	325,667	370,000
	DTG	mil. m <sup>3</sup> /°C/den	0,912	1,311	1,130	1,270	0,590	0,250	0,120	0,150	0,810	1,050	1,410	1,480
		GWh/°C/den	9,696	13,940	11,977	13,486	6,269	2,653	1,274	1,593	8,612	11,146	14,974	15,718
2014	průměrná denní spotřeba	mil. m <sup>3</sup>	34,426	31,969	24,144	17,800	14,030	10,297	9,854	9,681	12,159	18,278	25,566	31,866
		GWh	366,707	339,937	256,473	189,306	149,313	109,610	104,429	103,312	129,522	194,218	271,549	338,170
	DTG	mil. m <sup>3</sup> /°C/den	1,532	1,563	0,980	1,102	0,574	0,138	0,229	0,327	0,554	1,230	1,221	1,285
		GWh/°C/den	16,321	16,617	10,406	11,721	6,110	1,472	2,425	3,490	5,899	13,065	12,970	13,638

Poznámka: Předpokládaná spotřeba plynu na nadcházející měsíc je uvedena na základě aktuálních denních hodnot. Prognóza spotřeby plynu do konce roku byla zpracována v prosinci 2014.



## Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
<b>Prognóza</b> spotřeby zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m <sup>3</sup> )	1 120,0	1 000,0	910,0	630,0	400,0	310,0	290,0	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	7 980,0
	spotřeba plynu (GWh)	11 900,0	10 620,0	9 660,0	6 690,0	4 250,0	3 290,0	3 080,0	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	84 750,0
	normálová teplota (°C)	-2,0	-0,7	3,3	7,6	13,0	15,8	17,5	17,2	13,0	8,0	2,6	-0,4	7,9
<b>Skutečná</b> spotřeba zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m <sup>3</sup> )	1 081,3	989,9	861,3	630,0	400,0	310,0	290,0	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	7 882,5
	spotřeba plynu (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 130,0	6 690,0	4 250,0	3 290,0	3 080,0	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	83 718,1
	skutečná teplota (°C)	1,2	0,2	4,3	7,6	13,0	15,8	17,5	17,2	13,0	8,0	2,6	-0,4	8,3
<b>Přepočtená</b> spotřeba zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m <sup>3</sup> )	1 162,4	1 022,9	897,3	630,0	400,0	310,0	290,0	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	8 032,5
	spotřeba plynu (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 511,3	6 690,0	4 250,0	3 290,0	3 080,0	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	85 312,3
	normálová teplota (°C)	-2,0	-0,7	3,3	7,6	13,0	15,8	17,5	17,2	13,0	8,0	2,6	-0,4	7,9

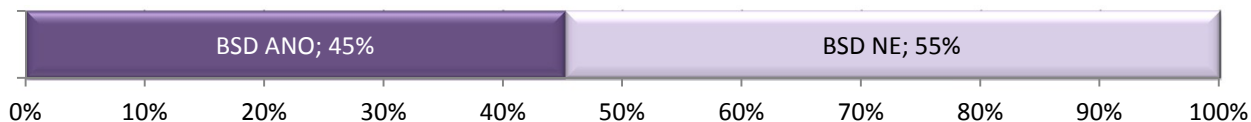


Poznámka: Předpokládaná spotřeba plynu a teplota na nadcházející měsíc je uvedena na základě aktuálních denních hodnot. Prognóza spotřeby plynu do konce roku byla zpracována v prosinci 2014.

## Počet obchodníků zajišťujících BSD a způsob jeho prokazování v ČR Leden 2015

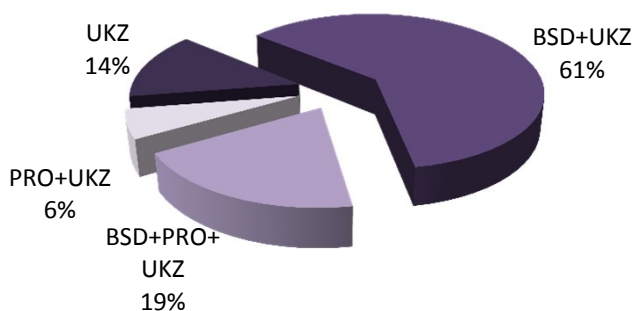
	Licence na obchod s plynem a výrobu plynu	počet subjektů
BSD ANO	Počet licencovaných subjektů zajišťující BSD	103
BSD NE	Počet licencovaných subjektů, na které se povinnost zajistit BSD nevztahuje	125
Celkem	Počet všech licencovaných subjektů	228

Podíl subjektů zajišťujících BSD na celkovém počtu

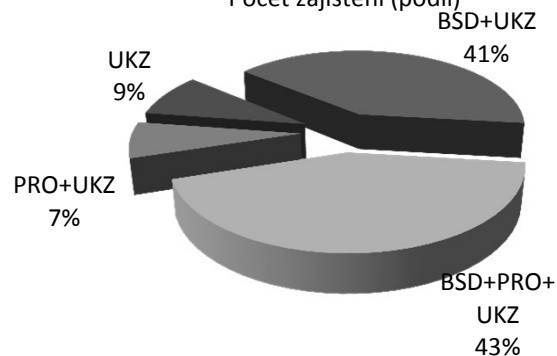


Zajištění BSD (§ 73a zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění) *		počet subjektů	počet zajištění
BSD+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky zajišťuje	63	79
BSD+PRO+UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky a současně pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	20	84
PRO+UKZ	BSD pro jiného obchodníka s plynem zajišťuje	6	14
UKZ	BSD pro své chráněné zákazníky (současně je sám CHZ jiného obchodníka s plynem) zajišťuje	14	17
<b>Celkem</b>		<b>103</b>	<b>194</b>

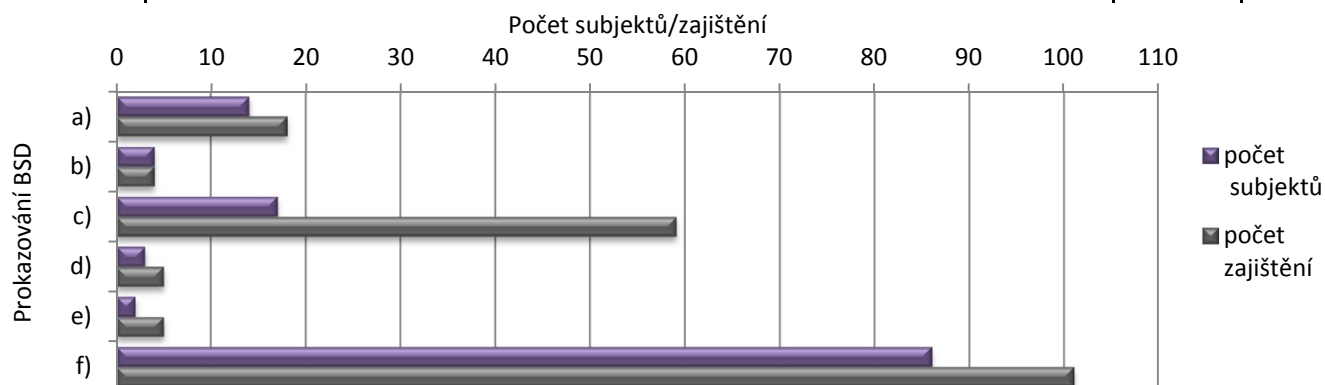
Počet subjektů (podíl)



Počet zajištění (podíl)



Prokazování BSD (vyhláška č. 344/2012 Sb. §11 odstavec 4) *		počet subjektů	počet zajištění
a)	zásobník plynu na území České republiky	14	18
b)	zásobník plynu mimo území České republiky	4	4
c)	kopie nákupního kontraktu, nebo potvrzení od zahraničního dodavatele	17	59
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	86	101



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

## Bezpečnostní standard dodávky plynu v ČR Leden 2015

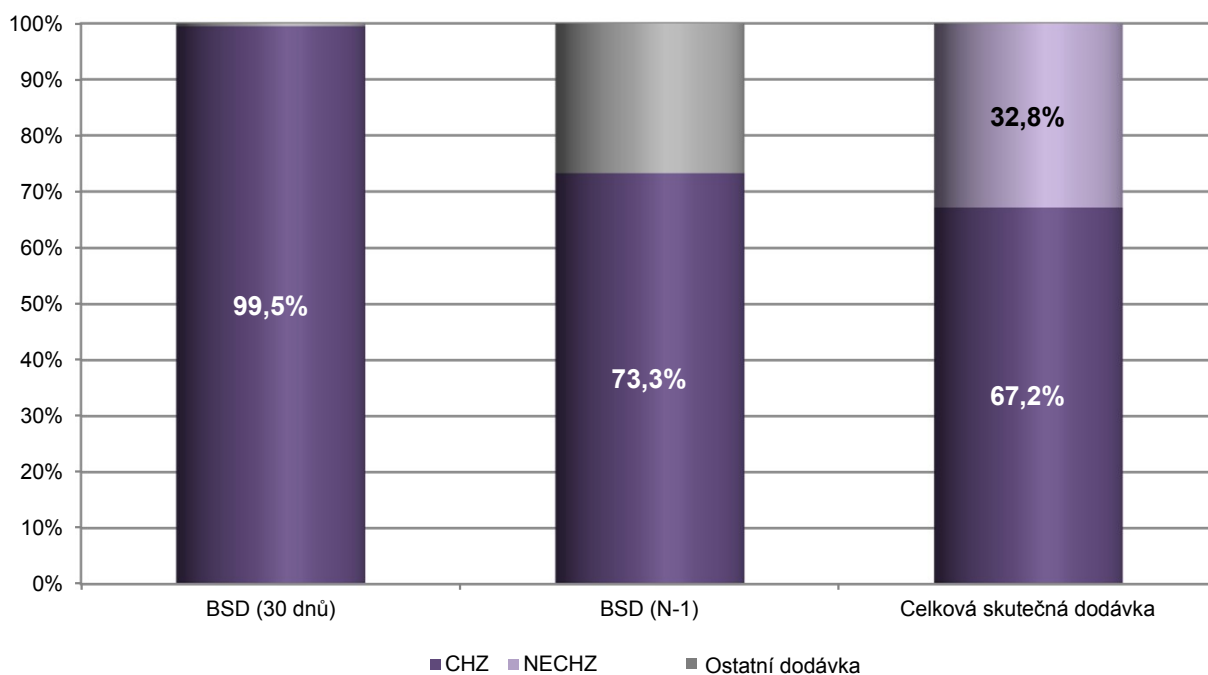
Bezpečnostní standard dodávky *	tis. m <sup>3</sup>			MWh		
	$R_{BSD}^{max.den}$	$R_{BSD}^{30dnů}$	$R_{BSD}^{N-1}$	$R_{BSD}^{max.den}$	$R_{BSD}^{30dnů}$	$R_{BSD}^{N-1}$
Velikost zajištění BSD v ČR	46 763	1 055 493	777 790	497 013	11 218 050	8 266 549

Dodávka CHZ a NECHZ	tis. m <sup>3</sup>		MWh	
	DPD	MSD	DPD	MSD
Dodávka CHZ *	23 752	712 555	252 441	7 573 215
Dodávka NECHZ	11 602	348 066	123 331	3 699 916
<b>Dodávka CHZ + NECHZ</b>	<b>35 354</b>	<b>1 060 621</b>	<b>375 771</b>	<b>11 273 131</b>

Spotřeba plynu v ČR	tis. m <sup>3</sup>			MWh		
	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet
Spotřeba plynu	41 345	1 081 281	1 162 383	439 444	11 492 758	12 354 779
Při teplotě (°C)	-3,6	1,2	-2,0	-3,6	1,2	-2,0

Historická spotřeba plynu v ČR	tis. m <sup>3</sup>			MWh		
	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet
Maximální spotřeba plynu	67 639	1 639 505	1 529 902	713 280	17 291 700	16 093 950
Při teplotě (°C)	-16,9	-6,0	-1,7	-16,9	-6,0	-1,7
Datum maximální spotřeby plynu	23.1.2006	2006	2002	23.1.2006	2006	2002

Podíl zajištění BSD na celkové dodávce zákazníkům v ČR



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

### Bezpečnostní standard dodávky v ČR v průběhu topné sezóny

BSD *	Říjen 2014		Listopad 2014		Prosinec 2014		Leden 2015		Únor 2015		Březen 2015	
	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
$R_{BSD}^{max.den}$	18 962	201 537	33 245	353 341	42 788	454 757	46 763	497 013				
$R_{BSD}^{30dnů}$	423 424	4 500 263	742 855	7 895 254	955 368	10 153 893	1 055 493	11 218 050				
$R_{BSD}^{N-1}$	311 177	3 307 274	545 871	5 801 655	701 923	7 460 222	777 790	8 266 549				
MSD *	303 328	3 223 846	483 287	5 136 498	676 522	7 190 248	712 555	7 573 215				
DPD	10 111	107 462	16 110	171 217	22 551	239 675	23 752	252 441				

#### Koeficienty pro výpočet BSD

##### Měření typu C

Třída TDDn	1 DOM1	2 DOM2	3 DOM3	4 DOM4	5 MO1	6 MO2	7 MO3	8 MO4	9 SO1	10 SO2	11 SO3	12 SO4
ad a) Kmax.den, TDDn	0,0076	0,0099	0,0093	0,0103	0,0079	0,0092	0,0088	0,0095	0,0077	0,0090	0,0105	0,0061
ad b) K30dnů, TDDn	0,1784	0,2332	0,2279	0,2410	0,1961	0,2170	0,2186	0,2316	0,1833	0,2176	0,2404	0,1730
ad c) KN-1, TDDn	0,1328	0,1718	0,1715	0,1795	0,1506	0,1623	0,1700	0,1807	0,1457	0,1674	0,1785	0,1522

##### Měření typu A, B

ad a) Lmax.den	3,3572
ad b) L30dnů	1,9067
ad c) LN-1	1,1859

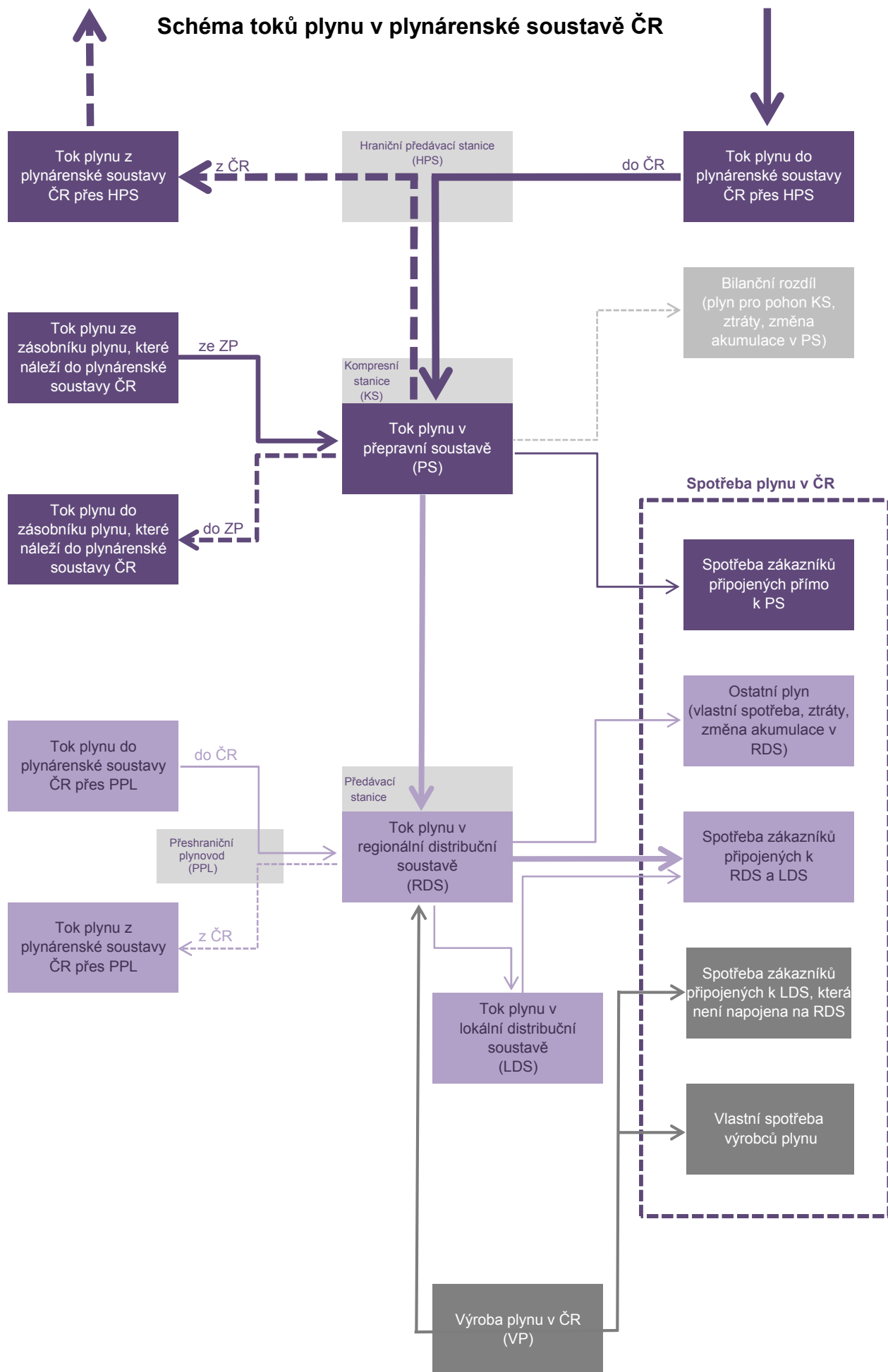
##### Koeficient M

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Koeficient M	1	0,9	0,7	0	0	0	0	0	0	0,4	0,7	0,9

\* BSD a MSD udáván obchodníky s plynem v MWh, na tis. m<sup>3</sup> přepočteno na základě průměrného spalného tepla v ČR 10,6283 kWh/m<sup>3</sup>.

Zdroj (koeficienty): OTE, a.s.

## Schéma toků plynu v plynárenské soustavě ČR



## Mapa plynárenské soustavy ČR

