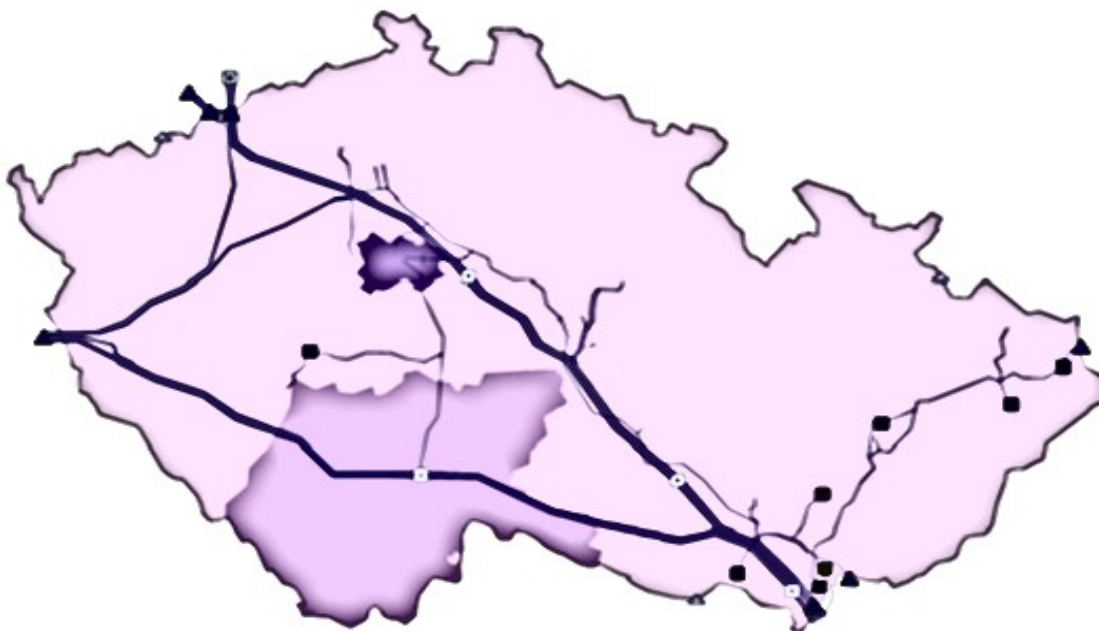


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Duben

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
Schéma toků plynu v plynárenské soustavě ČR ⇨	str. 17
Mapa plynárenské soustavy ČR ⇨	str. 18

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 Duben 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 provozně 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 622,8 mil. m³ (6 626,1 GWh), což představuje nárůst skutečné spotřeby o 16,6 % proti stejnému období roku 2014. Průměrná teplota v měsíci byla 8,2 °C, což je o 0,6 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 647,3 mil. m³ (6 886,6 GWh) s meziročním nárůstem o 5,8 % (strana 11, tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 12,3 až 32,5 mil. m³ (131,3 až 345,3 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena ve čtvrtek 2. dubna ve výši 32,5 mil. m³ (345,3 GWh) při průměrné denní teplotě 1,3 °C.

Z pohledu krajů došlo k nárůstu meziroční spotřeby zemního plynu téměř u všech krajů v ČR. Největší nárůst byl zaznamenán v Pardubickém a Jihočeském kraji. K poklesu došlo pouze v Ústeckém kraji, kde ve sledovaném měsíci byla v minimálním provozu plynová elektrárna v Počeradech, která má velký podíl na celkovém odběru plynu kraje (strana 9, tabulka č. 5).

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly nárůst všechny společnosti. Největší nárůst byl dosažen u společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. K poklesu došlo u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil pouze 0,5 % z celkového distribuovaného plynu v ČR (strana 6, tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 3 359,7 mil. m³ (35 762,9 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 mil. m³ (151,9 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 40,5 mil. m³ (432,6 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 52 mil. m³ (554 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 274 mil. m³ (3 042,8 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 717,2 mil. m³ (28 932,6 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.

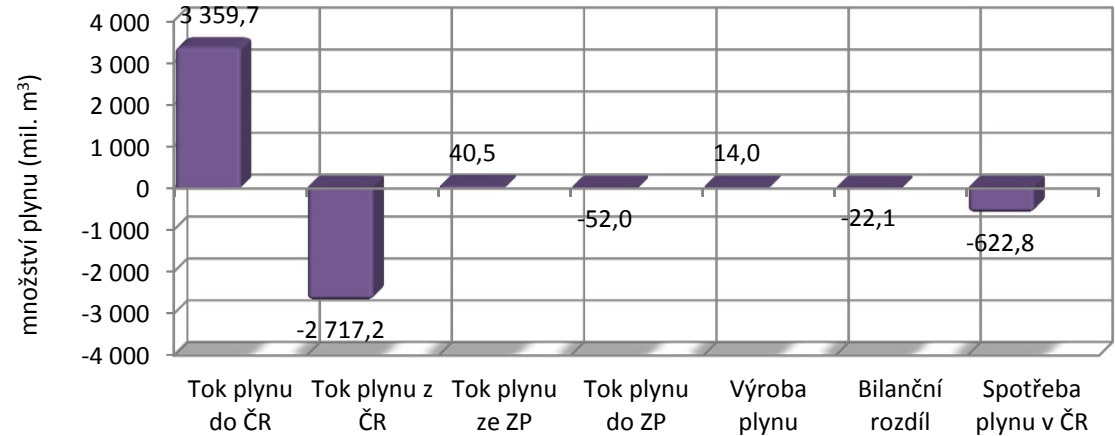
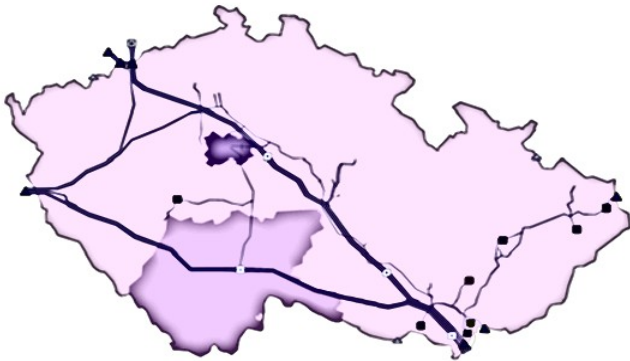
Ve sledovaném měsíci změnili dodavatele plynu 2 velkoodběratelé (VO), 33 středních odběratelů (SO), 840 maloodběratelů (MO) a 11 210 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 12 085 odběrných míst (strana 14, tabulka č. 10). V ČR bylo ke konci hodnoceného měsíce celkem 2 846 063 odběrných míst.

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) není v měsíční zprávě uveden, jelikož se zajišťuje pouze v topném období, tj. v měsících říjen až březen.

Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR Duben 2015

		tis. m ³			MWh		
		do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	přes HPS	3 359 554	-2 717 205	642 350	35 761 426	-28 932 320	6 829 106
	přes PPL	145	-23	123	1 524	-241	1 283
	celkem	3 359 699	-2 717 227	642 472	35 762 949	-28 932 561	6 830 389
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	19 612	-47 144	-27 532	209 480	-501 815	-292 334
	MND Gas Storage	20 922	-4 902	16 020	223 152	-52 155	170 997
	celkem	40 534	-52 046	-11 512	432 632	-553 969	-121 337
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	12 363	672	13 035	134 787	7 189	141 976
	připojena k LDS	951	0	951	9 957	0	9 957
	celkem	13 314	672	13 986	144 744	7 189	151 933
Spotřeba plynu v ČR		spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo k PS	-1 594	0	-1 594	-16 950	0	-16 950
	spotřeba v RDS	-607 028	-12 579	-619 607	-6 458 366	-133 821	-6 592 187
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-935	0	-935	-9 783	0	-9 783
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-672	-672	0	-7 189	-7 189
	celkem	-609 557	-13 251	-622 809	-6 485 099	-141 010	-6 626 109
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-22 138			-234 875



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

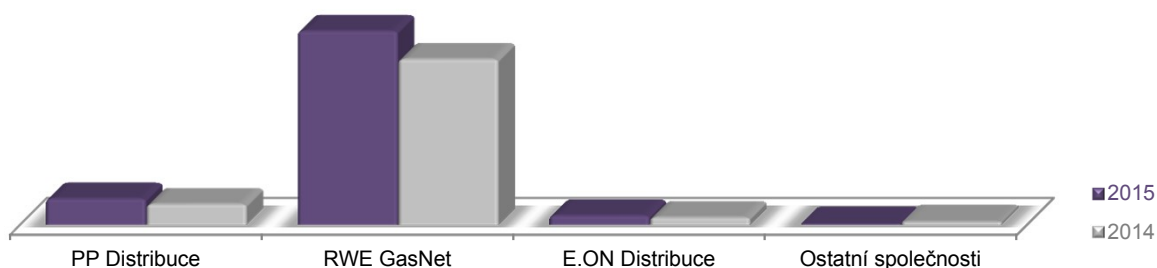
kategorie	počet zákazníků	Duben 2015			Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Duben 2014		
		spotřeba plynu tis. m ³	MWh				spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika									
	VO	1 589	288 198	3 066 229	46,3%	4,7%	275 230	2 926 752	51,5%
	SO	6 744	61 679	656 131	9,9%	23,1%	50 097	532 664	9,4%
	MO	197 680	84 909	903 308	13,6%	34,0%	63 358	673 684	11,9%
	DOM	2 640 050	174 772	1 859 430	28,1%	34,6%	129 855	1 380 824	24,3%
	VSMD	2 846 063	609 557	6 485 099	97,9%	17,6%	518 540	5 513 924	97,1%
	OP+VS		13 251	141 010	2,1%	-14,2%	15 448	165 259	2,9%
	Celkem	2 846 063	622 809	6 626 109	100,0%	16,6%	533 988	5 679 184	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	182	18 932	201 239	26,5%	14,2%	16 579	176 133	29,3%
	SO	1 617	13 603	144 597	19,1%	29,6%	10 494	111 487	18,5%
	MO	38 786	14 489	154 011	20,3%	35,4%	10 702	113 695	18,9%
	DOM	389 436	22 029	234 162	30,9%	30,1%	16 935	179 916	29,9%
	VSMD	430 021	69 053	734 008	96,8%	26,2%	54 711	581 232	96,6%
	OP		2 286	24 296	3,2%	19,7%	1 909	20 280	3,4%
	Celkem	430 021	71 339	758 305	100,0%	26,0%	56 619	601 511	100,0%
RWE GasNet, s.r.o.									
	VO	1 257	255 483	2 718 499	48,9%	4,3%	245 036	2 606 040	54,9%
	SO	4 772	46 374	493 452	8,9%	24,7%	37 202	395 656	8,3%
	MO	150 899	66 364	706 152	12,7%	34,2%	49 440	525 816	11,1%
	DOM	2 144 822	144 234	1 534 745	27,6%	35,8%	106 189	1 129 354	23,8%
	VSMD	2 301 750	512 455	5 452 848	98,1%	17,0%	437 867	4 656 866	98,1%
	OP		9 781	104 072	1,9%	12,9%	8 662	92 123	1,9%
	Celkem	2 301 750	522 235	5 556 920	100,0%	17,0%	446 529	4 748 989	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	134	11 359	120 850	43,6%	37,8%	8 241	87 607	39,4%
	SO	349	1 611	17 143	6,2%	-30,9%	2 332	24 795	11,1%
	MO	7 987	4 041	42 992	15,5%	26,4%	3 197	33 983	15,3%
	DOM	105 652	8 509	90 524	32,7%	26,4%	6 731	71 554	32,2%
	VSMD	114 122	25 520	271 509	98,0%	24,5%	20 501	217 939	98,0%
	OP		513	5 453	2,0%	22,6%	418	4 445	2,0%
	Celkem	114 122	26 033	276 962	100,0%	24,4%	20 919	222 384	100,0%
Ostatní společnosti *									
NET4GAS, s.r.o.	VO	11	1 594	16 950	49,8%	-65,2%	4 577	48 618	46,1%
Green Gas DPB, a.s.	VSMD	159	935	9 783	29,2%	5,5%	886	9 270	8,9%
	VSMD	170	2 529	26 733	79,0%	-53,7%	5 463	57 888	55,1%
Výrobci plynu	VS		672	7 189	21,0%	-84,9%	4 459	48 411	44,9%
	Celkem	170	3 202	33 922	100,0%	-67,7%	9 922	106 299	100,0%

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

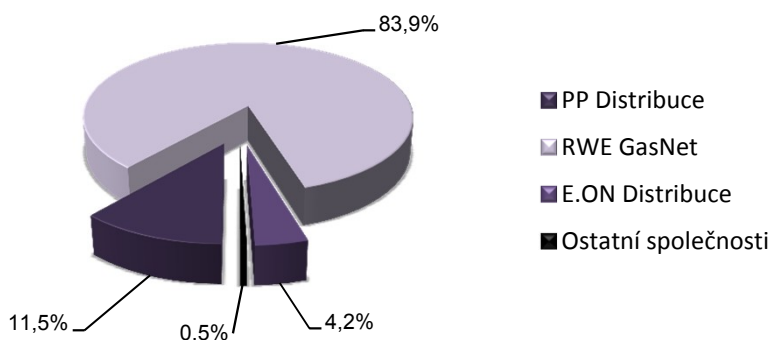
Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR Duben 2015

plynárenské společnosti	Duben 2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	Duben 2014 spotřeba plynu		
	tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
PP Distribuce	71 339	758 305	11,5%	26,0%	56 619	601 511	10,6%
RWE GasNet	522 235	5 556 920	83,9%	17,0%	446 529	4 748 989	83,6%
E.ON Distribuce	26 033	276 962	4,2%	24,4%	20 919	222 384	3,9%
Ostatní společnosti	3 202	33 922	0,5%	-67,7%	9 922	106 299	1,9%
Celkem ČR	622 809	6 626 109	100,0%	16,6%	533 988	5 679 184	100,0%

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















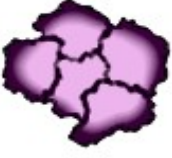

Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Duben 2015



plynárenské společnosti	Duben 2015 skutečná teplota			meziroční odchylka teploty °C	Duben 2014 skutečná teplota		
	průměr °C	maximum °C	minimum °C		průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika							
PP Distribuce	9,0	16,1	1,7	-1,5	10,5	15,9	4,8
RWE GasNet	8,3	15,5	1,2	-1,8	10,1	14,2	4,0
E.ON Distribuce	7,6	14,8	0,1	-1,7	9,3	14,1	3,3
Ostatní společnosti	8,2	15,5	1,0	-1,8	10,0	14,3	3,8
Celkem ČR	8,2	15,5	1,0	-1,8	10,0	14,3	3,8

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

	kategorie	počet zákazníků	Duben 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Duben 2014 spotřeba plynu		Podíl %
			tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh	
 Jihočeský kraj	VO	116	9 977	106 145	46,1%	39,4%	7 159	76 102	42,6%
	SO	309	1 232	13 111	5,7%	-40,8%	2 081	22 123	12,4%
	MO	7 263	3 367	35 826	15,6%	38,0%	2 441	25 948	14,5%
	DOM	99 708	7 067	75 189	32,7%	37,6%	5 138	54 618	30,5%
	Celkem	107 396	21 644	230 270	100,0%	28,7%	16 818	178 792	100,0%
 Jihomoravský kraj	VO	190	31 504	335 220	38,7%	12,0%	28 137	299 247	43,4%
	SO	928	8 809	93 730	10,8%	24,4%	7 080	75 294	10,9%
	MO	23 864	10 986	116 899	13,5%	37,0%	8 017	85 258	12,4%
	DOM	361 867	30 025	319 488	36,9%	39,0%	21 596	229 677	33,3%
	Celkem	386 849	81 324	865 337	100,0%	25,4%	64 829	689 476	100,0%
 Karlovarský kraj	VO	50	9 344	99 423	52,9%	19,0%	7 854	83 534	55,9%
	SO	192	2 000	21 284	11,3%	29,3%	1 548	16 459	11,0%
	MO	5 986	2 638	28 066	14,9%	35,0%	1 955	20 786	13,9%
	DOM	79 982	3 695	39 318	20,9%	37,7%	2 683	28 538	19,1%
	Celkem	86 210	17 677	188 090	100,0%	25,9%	14 040	149 318	100,0%
 Královéhradecký kraj	VO	81	10 530	112 047	42,1%	6,0%	9 935	105 664	47,2%
	SO	256	2 395	25 488	9,6%	28,8%	1 860	19 784	8,8%
	MO	9 426	4 139	44 039	16,5%	28,5%	3 221	34 260	15,3%
	DOM	108 853	7 947	84 558	31,8%	31,6%	6 039	64 226	28,7%
	Celkem	118 616	25 011	266 132	100,0%	18,8%	21 056	223 935	100,0%
 Liberecký kraj	VO	93	13 088	139 264	49,3%	13,0%	11 584	123 204	54,1%
	SO	305	3 307	35 186	12,5%	33,9%	2 470	26 267	11,5%
	MO	8 547	4 111	43 744	15,5%	42,6%	2 883	30 665	13,5%
	DOM	83 765	6 028	64 138	22,7%	34,6%	4 478	47 622	20,9%
	Celkem	92 710	26 533	282 333	100,0%	23,9%	21 415	227 759	100,0%
 Moravskoslezský kraj	VO	131	41 439	440 799	58,0%	10,3%	37 575	399 485	61,7%
	SO	479	4 691	49 897	6,6%	17,8%	3 981	42 333	6,5%
	MO	18 032	7 616	81 032	10,7%	29,0%	5 905	62 790	9,7%
	DOM	367 122	17 673	188 048	24,7%	31,3%	13 464	143 196	22,1%
	Celkem	385 764	71 419	759 777	100,0%	17,2%	60 924	647 804	100,0%
 Olomoucký kraj	VO	110	13 672	145 481	40,3%	9,0%	12 539	133 354	44,3%
	SO	374	3 415	36 340	10,1%	17,0%	2 919	31 048	10,3%
	MO	12 790	5 401	57 472	15,9%	27,7%	4 231	44 997	15,0%
	DOM	174 567	11 422	121 532	33,7%	32,9%	8 597	91 430	30,4%
	Celkem	187 841	33 910	360 825	100,0%	19,9%	28 286	300 828	100,0%

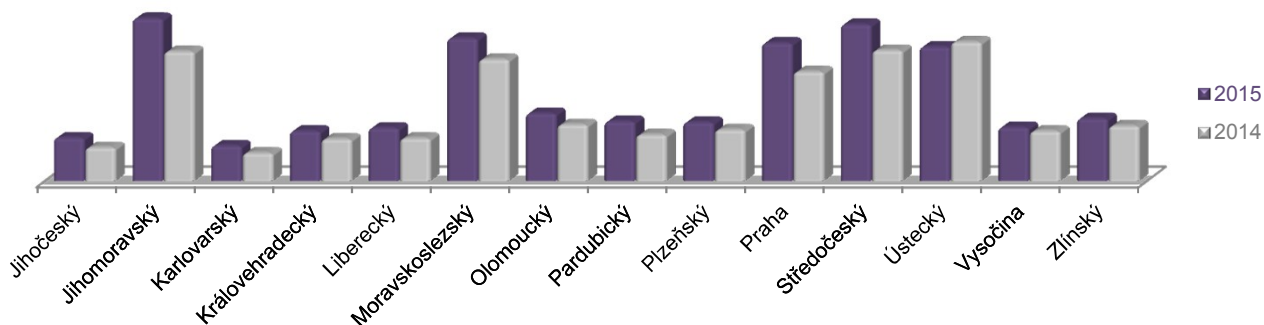
kategorie	počet zákazníků	Duben 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Duben 2014 spotřeba plynu		Podíl %	
		tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh		
Pardubický kraj									
	VO	75	13 356	142 117	44,7%	27,6%	10 471	111 359	45,2%
	SO	287	2 844	30 267	9,5%	12,1%	2 537	26 985	11,0%
	MO	10 833	4 512	48 013	15,1%	32,2%	3 414	36 309	14,7%
	DOM	125 261	9 139	97 239	30,6%	35,4%	6 749	71 773	29,1%
	Celkem	136 456	29 851	317 636	100,0%	28,8%	23 171	246 426	100,0%
Plzeňský kraj									
	VO	82	12 481	132 801	42,5%	-6,1%	13 297	141 423	51,8%
	SO	340	3 421	36 401	11,6%	27,7%	2 679	28 490	10,4%
	MO	11 384	4 981	53 005	16,9%	36,8%	3 643	38 739	14,2%
	DOM	147 549	8 515	90 603	29,0%	40,3%	6 068	64 538	23,6%
	Celkem	159 355	29 398	312 810	100,0%	14,4%	25 687	273 190	100,0%
Praha									
	VO	182	18 932	201 239	27,4%	14,2%	16 579	176 133	30,3%
	SO	1 617	13 603	144 597	19,7%	29,6%	10 494	111 487	19,2%
	MO	38 786	14 489	154 011	21,0%	35,4%	10 702	113 695	19,6%
	DOM	389 436	22 029	234 162	31,9%	30,1%	16 935	179 916	31,0%
	Celkem	430 021	69 053	734 008	100,0%	26,2%	54 711	581 232	100,0%
Středočeský kraj									
	VO	180	43 389	461 673	55,4%	9,8%	39 533	420 425	60,4%
	SO	639	6 670	70 973	8,5%	34,8%	4 948	52 623	7,6%
	MO	17 974	8 131	86 514	10,4%	34,7%	6 035	64 183	9,2%
	DOM	234 668	20 168	214 604	25,7%	35,4%	14 899	158 456	22,8%
	Celkem	253 461	78 358	833 764	100,0%	19,8%	65 414	695 687	100,0%
Ústecký kraj									
	VO	132	48 210	512 988	71,8%	-13,3%	55 602	591 308	79,9%
	SO	338	3 437	36 571	5,1%	31,4%	2 616	27 826	3,8%
	MO	12 366	4 771	50 771	7,1%	35,8%	3 513	37 366	5,0%
	DOM	214 094	10 701	113 869	15,9%	36,3%	7 849	83 478	11,3%
	Celkem	226 930	67 120	714 199	100,0%	-3,5%	69 581	739 978	100,0%
Kraj Vysočina									
	VO	97	9 974	106 126	37,1%	-15,0%	11 733	124 778	47,0%
	SO	335	3 130	33 308	11,6%	21,8%	2 569	27 321	10,3%
	MO	10 019	4 756	50 601	17,7%	29,5%	3 672	39 054	14,7%
	DOM	104 985	9 058	96 381	33,7%	29,2%	7 012	74 571	28,1%
	Celkem	115 436	26 918	286 415	100,0%	7,7%	24 987	265 723	100,0%
Zlínský kraj									
	VO	70	12 303	130 907	39,3%	-7,0%	13 233	140 736	47,9%
	SO	345	2 723	28 979	8,7%	17,6%	2 315	24 623	8,4%
	MO	10 410	5 011	53 315	16,0%	34,5%	3 727	39 633	13,5%
	DOM	148 193	11 306	120 303	36,1%	35,4%	8 348	88 785	30,2%
	Celkem	159 018	31 342	333 504	100,0%	13,5%	27 623	293 777	100,0%

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

Česká republika	Duben 2015			meziroční změna spotřeby %	Duben 2014		
	spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Jihočeský	21 644	230 270	3,6%	28,7%	16 818	178 792	3,2%
Jihomoravský	81 324	865 337	13,3%	25,4%	64 829	689 476	12,5%
Karlovarský	17 677	188 090	2,9%	25,9%	14 040	149 318	2,7%
Královehradecký	25 011	266 132	4,1%	18,8%	21 056	223 935	4,1%
Liberecký	26 533	282 333	4,4%	23,9%	21 415	227 759	4,1%
Moravskoslezský	71 419	759 777	11,7%	17,2%	60 924	647 804	11,7%
Olomoucký	33 910	360 825	5,6%	19,9%	28 286	300 828	5,5%
Pardubický	29 851	317 636	4,9%	28,8%	23 171	246 426	4,5%
Plzeňský	29 398	312 810	4,8%	14,4%	25 687	273 190	5,0%
Praha	69 053	734 008	11,3%	26,2%	54 711	581 232	10,6%
Středočeský	78 358	833 764	12,9%	19,8%	65 414	695 687	12,6%
Ústecký	67 120	714 199	11,0%	-3,5%	69 581	739 978	13,4%
Vysočina	26 918	286 415	4,4%	7,7%	24 987	265 723	4,8%
Zlínský	31 342	333 504	5,1%	13,5%	27 623	293 777	5,3%
Celkem	609 557	6 485 099	100,0%	17,6%	518 540	5 513 924	100,0%
OP+VS	13 251	141 010		-14,2%	15 448	165 259	
Celkem ČR	622 809	6 626 109		16,6%	533 988	5 679 184	



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

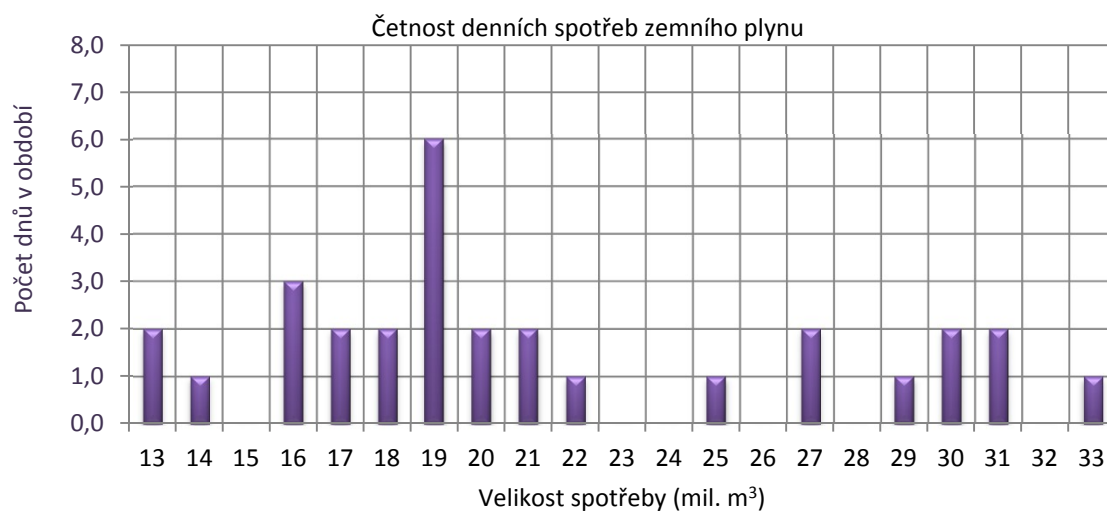
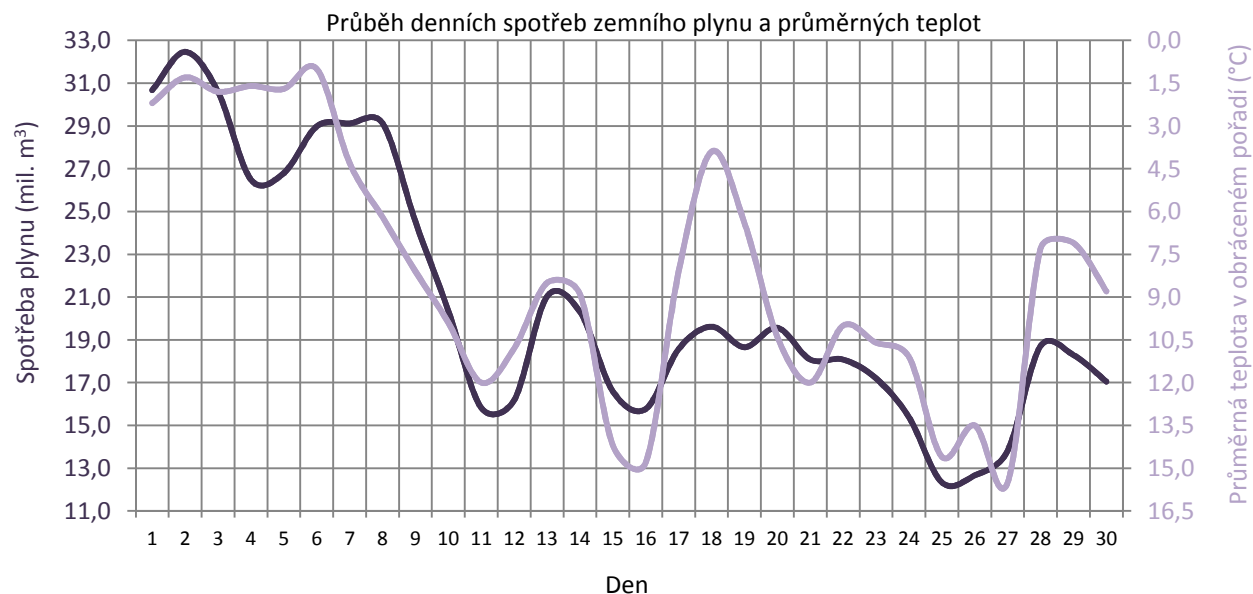


Česká republika	Duben 2015			meziroční odchylka teploty °C	Duben 2014		
	skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C		skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C
Jihočeský	7,7	14,9	0,3	-1,7	9,4	12,9	3,2
Jihomoravský	9,8	18,1	2,6	-1,5	11,2	16,6	5,4
Karlovarský	6,3	12,9	-0,2	-2,9	9,2	13,1	2,2
Královehradecký	7,7	16,1	0,7	-2,2	9,9	15,8	4,0
Liberecký	7,3	15,2	0,3	-2,3	9,7	14,9	3,7
Moravskoslezský	8,4	17,7	0,7	-1,6	10,0	14,9	3,7
Olomoucký	8,2	16,6	0,7	-1,7	9,8	14,9	3,9
Pardubický	7,9	16,2	0,5	-1,8	9,7	15,5	3,5
Plzeňský	8,0	15,0	1,1	-2,2	10,2	13,9	3,7
Praha	9,7	17,3	2,1	-2,3	12,0	15,7	5,8
Středočeský	8,6	15,6	1,5	-2,0	10,6	15,1	5,0
Ústecký	8,5	15,8	1,4	-2,2	10,7	14,6	4,4
Vysočina	7,5	15,2	0,2	-1,9	9,4	14,7	2,8
Zlínský	8,0	17,2	0,6	-1,7	9,7	15,0	3,2
Celkem	8,2	15,5	1,0	-1,8	10,0	14,3	3,8



Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Duben 2015

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C
	tis. m ³	MWh	
1.4 středa	30 677	326 319	2,2
2.4 čtvrtek	32 463	345 307	1,3
3.4 pátek	30 588	325 374	1,8
4.4 sobota	26 488	281 777	1,6
5.4 neděle	26 800	285 090	1,7
6.4 pondělí	28 979	308 263	1,0
7.4 úterý	29 118	309 746	4,3
8.4 středa	29 123	309 802	6,2
9.4 čtvrtek	24 524	260 897	8,1
10.4 pátek	20 356	216 572	9,9
11.4 sobota	15 818	168 310	12,0
12.4 neděle	16 179	172 140	10,8
13.4 pondělí	21 029	223 729	8,5
14.4 úterý	20 308	216 057	8,9
15.4 středa	16 591	176 534	14,2
16.4 čtvrtek	15 768	167 787	14,8
17.4 pátek	18 569	197 572	8,1
18.4 sobota	19 615	208 691	3,9
19.4 neděle	18 657	198 509	6,4
20.4 pondělí	19 563	208 149	10,4
21.4 úterý	18 079	192 364	12,0
22.4 středa	18 077	192 336	10,0
23.4 čtvrtek	17 195	182 954	10,6
24.4 pátek	15 383	163 694	11,1
25.4 sobota	12 337	131 302	14,6
26.4 neděle	12 660	134 732	13,5
27.4 pondělí	13 819	147 053	15,5
28.4 úterý	18 711	199 082	7,3
29.4 středa	18 290	194 604	7,1
30.4 čtvrtek	17 045	181 363	8,8
Celkem	622 809	6 626 109	8,2
Maximum při teplotě	32 463	345 307	1,3
Minimum při teplotě	12 337	131 302	14,6
Denní průměr	20 760	220 870	8,2



Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
Měsíční skutečná spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m ³)	1 081,3	989,9	865,5	622,8									3 559,5
	spotřeba 2015 (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1									37 846,2
	meziroční změna (%)	1,3%	10,6%	15,6%	16,6%									9,7%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 067,2	895,1	748,5	534,0									3 244,8
	spotřeba 2014 (GWh)	11 367,9	9 518,2	7 950,7	5 679,2									34 516,0
Měsíční přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3									3 733,9
	spotřeba 2015 (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6									39 700,2
	meziroční změna (%)	-2,3%	-0,2%	5,5%	5,8%									1,4%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 189,2	1 025,1	854,7	611,7									3 680,8
	spotřeba 2014 (GWh)	12 667,4	10 900,4	9 079,3	6 505,8									39 153,0
Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2015	max. spotřeba 2015 (mil. m ³)	41,345	42,622	33,669	32,463									
	max. spotřeba 2015 (GWh)	439,444	453,142	357,932	345,307									
	při teplotě (°C)	-3,6	-3,4	1,0	1,3									
	min. spotřeba 2015 (mil. m ³)	26,684	29,662	22,430	12,337									
	min. spotřeba 2015 (GWh)	283,658	315,423	238,485	131,302									
	při teplotě (°C)	11,0	2,2	4,2	14,6									
Denní modelová spotřeba zemního plynu 2015	teplotní gradient (mil. m ³)	0,912	1,311	1,125	1,286									X
	teplotní gradient (GWh)	9,696	13,940	11,962	13,681									X
	spotřeba při 0°C (mil. m ³)	37,111	36,660	33,567	32,293	X	X	X	X	X				X
	spotřeba při 0°C (GWh)	394,442	389,814	356,867	343,571	X	X	X	X	X				X
	spotřeba při -12°C (mil. m ³)	48,057	52,393	47,069	47,725	X	X	X	X	X				X
	spotřeba při -12°C (GWh)	510,789	557,098	500,412	507,745	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 ³)	385,6	353,3	346,4	288,2									1 373,5
	měsíční spotřeba (GWh)	4 099,2	3 757,4	3 682,6	3 066,2									14 605,4
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,7%	35,7%	40,0%	46,3%									38,6%
	počet zákazníků	1 590	1 592	1 593	1 589									
	podíl na celkovém počtu (%)	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%									
SO	měsíční spotřeba (mil. m ³)	109,4	101,5	86,0	61,7									358,6
	měsíční spotřeba (GWh)	1 162,9	1 078,7	913,8	656,1									3 811,6
	podíl na celkové spotřebě (%)	10,1%	10,3%	9,9%	9,9%									10,1%
	počet zákazníků	6 845	6 843	6 746	6 744									
	podíl na celkovém počtu (%)	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%									
MO	měsíční spotřeba (mil. m ³)	185,5	169,0	136,9	84,9									576,3
	měsíční spotřeba (GWh)	1 971,0	1 796,6	1 455,7	903,3									6 126,6
	podíl na celkové spotřebě (%)	17,2%	17,1%	15,8%	13,6%									16,2%
	počet zákazníků	197 927	197 876	197 840	197 680									
	podíl na celkovém počtu (%)	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%									
DOM	měsíční spotřeba (mil. m ³)	380,1	345,7	279,5	174,8									1 180,0
	měsíční spotřeba (GWh)	4 040,1	3 676,2	2 971,0	1 859,4									12 546,7
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,2%	34,9%	32,3%	28,1%									33,2%
	počet zákazníků	2 642 786	2 642 487	2 641 197	2 640 050									
	podíl na celkovém počtu (%)	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%									
OP+VS	měsíční spotřeba (mil. m ³)	20,7	20,4	16,8	13,3									71,1
	měsíční spotřeba (GWh)	219,6	216,5	178,8	141,0									755,9
	podíl na celkové spotřebě (%)	1,9%	2,1%	1,9%	2,1%									2,0%
Celkem ČR	měsíční spotřeba (mil. m ³)	1 081,3	989,9	865,5	622,8									3 559,5
	měsíční spotřeba (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1									37 846,2
	počet zákazníků	2 849 148	2 848 798	2 847 376	2 846 063									
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (mil. m ³)		32,8	26,9	20,5	15,5									95,7
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (GWh)		348,6	285,8	217,4	165,3									1 017,1

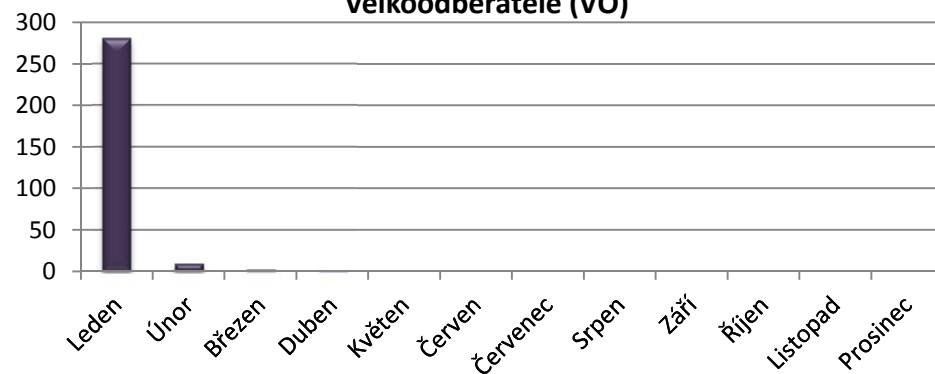
Balance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2015

		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR (mil. m ³)	3 284,8	2 481,9	3 307,9	3 359,7									12 434,4	
	z ČR (mil. m ³)	-2 846,2	-2 213,9	-2 973,3	-2 717,2									-10 750,6	
	saldo do/z ČR (mil. m ³)	438,6	268,0	334,6	642,5									1 683,7	
	do ČR (GWh)	34 911,5	26 391,7	35 184,1	35 762,9										132 250,2
	z ČR (GWh)	-30 278,0	-23 561,5	-31 637,4	-28 932,6										-114 409,4
	saldo do/z ČR (GWh)	4 633,5	2 830,2	3 546,7	6 830,4										17 840,8
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP (mil. m ³)	663,1	730,8	531,3	40,5									1 965,7	
	do ZP (mil. m ³)	-16,5	-9,6	-9,0	-52,0									-87,1	
	saldo ze/do ZP (mil. m ³)	646,6	721,3	522,2	-11,5									1 878,6	
	stav zásob ZP (mil. m ³)	1 506,0	784,7	262,5	274,0									274,0	
	ze ZP (GWh)	7 059,9	7 781,5	5 653,1	432,6									20 927,1	
	do ZP (GWh)	-175,2	-101,3	-96,0	-554,0									-926,5	
	saldo ze/do ZP (GWh)	6 884,7	7 680,1	5 557,1	-121,3									20 000,6	
	stav zásob ZP (GWh)	16 158,8	8 478,6	2 921,5	3 042,8									3 042,8	
Výroba plynu v ČR včetně VS (mil. m ³)		14,2	13,3	14,7	14,0									56,1	
Výroba plynu v ČR včetně VS (GWh)		154,1	144,1	159,1	151,9									609,3	
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (mil. m ³)		-18,1	-12,7	-6,0	-22,1									-59,0	
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (GWh)		-179,5	-129,1	-61,1	-234,9									-604,5	
Spotřeba plynu v ČR (mil. m ³)		1 081,3	989,9	865,5	622,8									3 559,5	
Spotřeba plynu v ČR (GWh)		11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1									37 846,2	

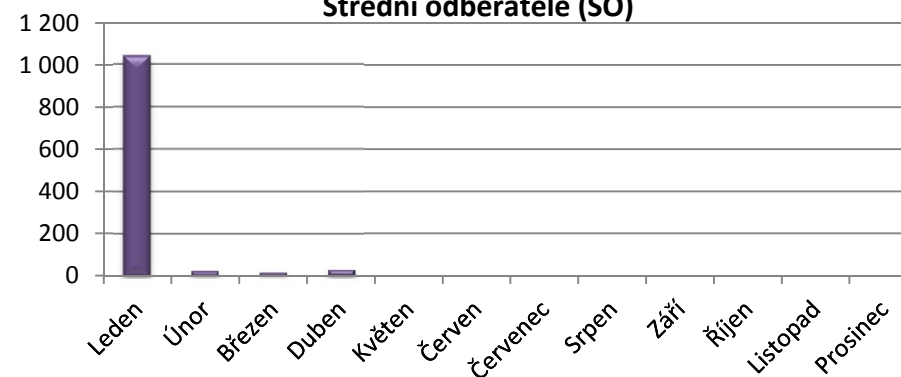
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2015

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	281	10	3	2									296	1 589	18,63%
SO	1 043	27	19	33									1 122	6 744	16,64%
MO	10 986	829	873	840									13 528	197 680	6,84%
DOM	17 564	10 538	10 953	11 210									50 265	2 640 050	1,90%
Celkem	29 874	11 404	11 848	12 085									65 211	2 846 063	2,29%

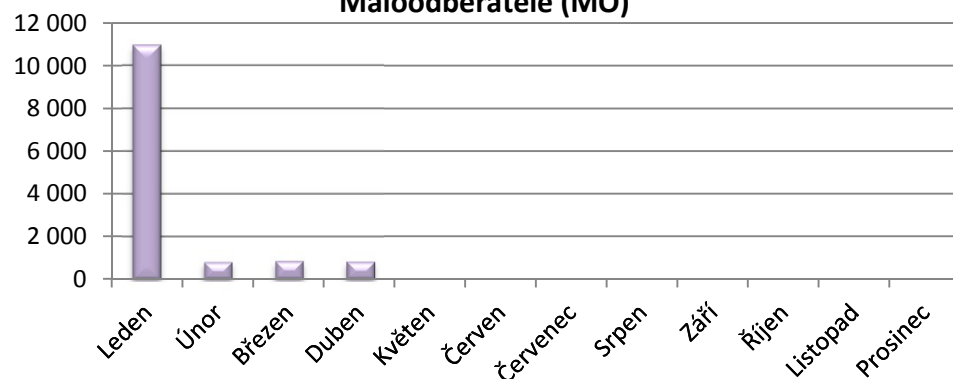
Velkoobděratelé (VO)



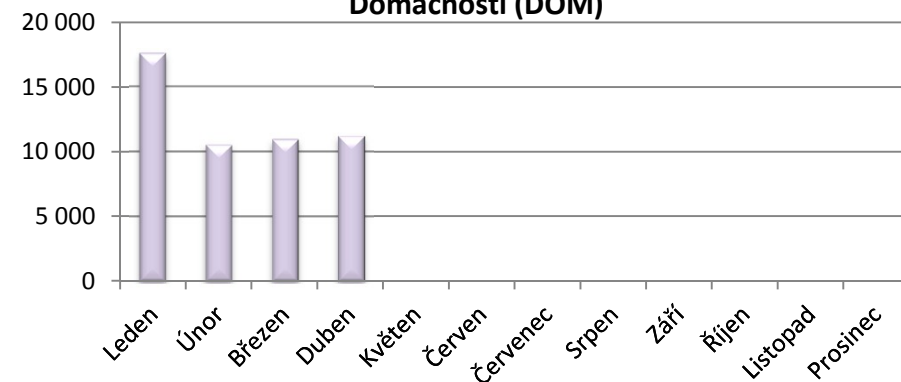
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)

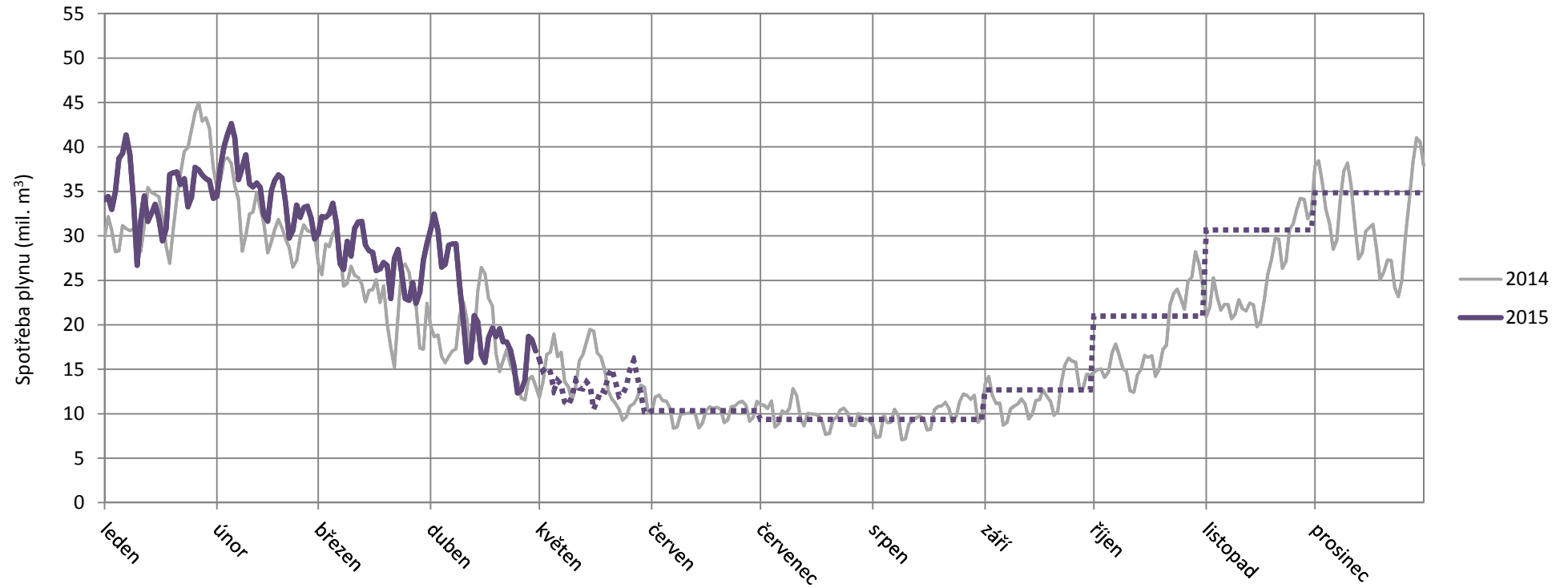


Domácnosti (DOM)



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



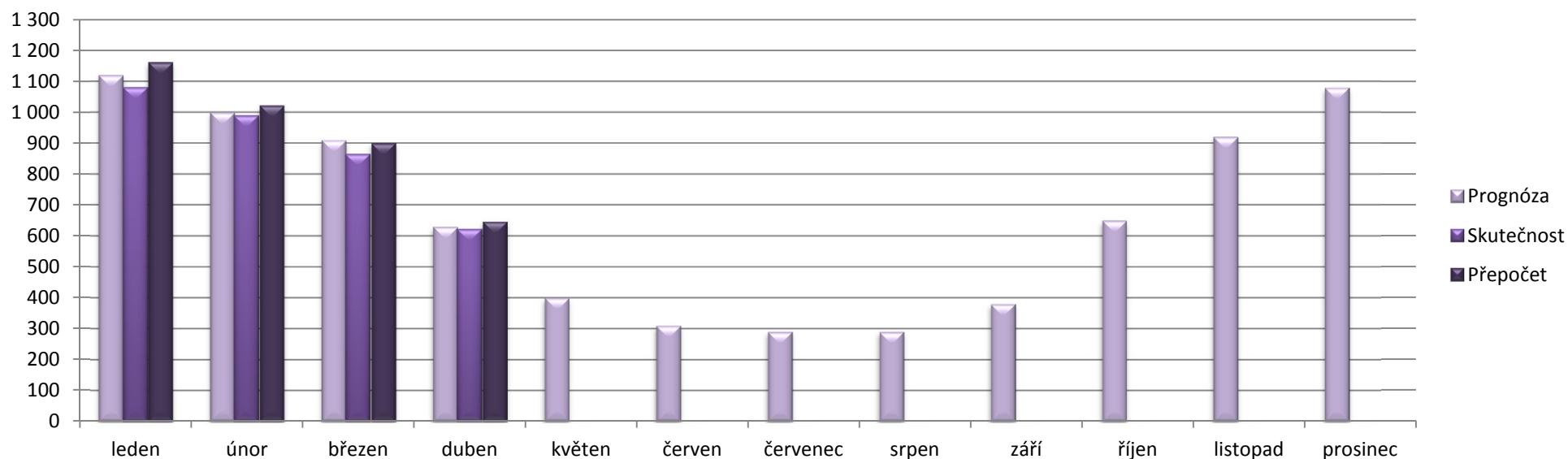
Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2015	průměrná denní spotřeba	mil. m ³	34,880	35,352	27,920	20,760	13,085	10,333	9,355	9,355	12,667	20,968	30,667	34,839
		GWh	370,734	375,907	296,836	220,870	138,704	109,667	99,355	99,355	134,667	222,581	325,667	370,000
	DTG	mil. m ³ /°C/den	0,912	1,311	1,125	1,286	0,269	0,250	0,120	0,150	0,810	1,050	1,410	1,480
		GWh/°C/den	9,696	13,940	11,962	13,681	2,853	2,653	1,274	1,593	8,612	11,146	14,974	15,718
2014	průměrná denní spotřeba	mil. m ³	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 ³ /°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.

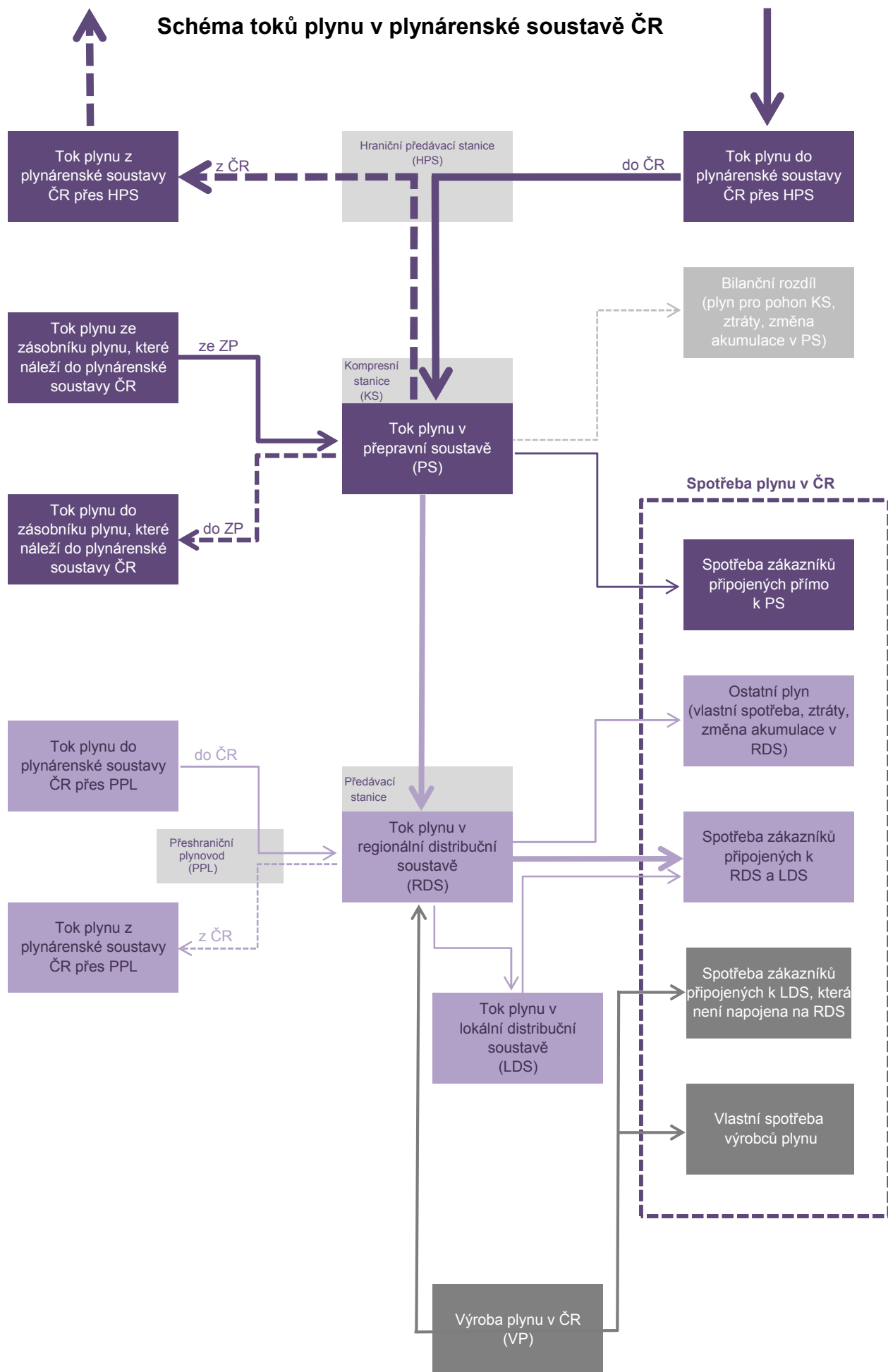
Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
Prognóza spotřeby zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m ³)	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
Skutečná spotřeba zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m ³)	1 081,3	989,9	865,5	622,8	405,6	310,0	290,0	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	7 885,1
	spotřeba plynu (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 299,8	3 290,0	3 080,0	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	83 776,0
	skutečná teplota (°C)	1,2	0,2	4,3	8,2	12,8	15,8	17,5	17,2	13,0	8,0	2,6	-0,4	8,4
Přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3	400,0	310,0	290,0	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	8 053,9
	spotřeba plynu (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 240,3	3 290,0	3 080,0	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	85 570,4
	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.

Schéma toků plynu v plynárenské soustavě ČR



Mapa plynárenské soustavy ČR

