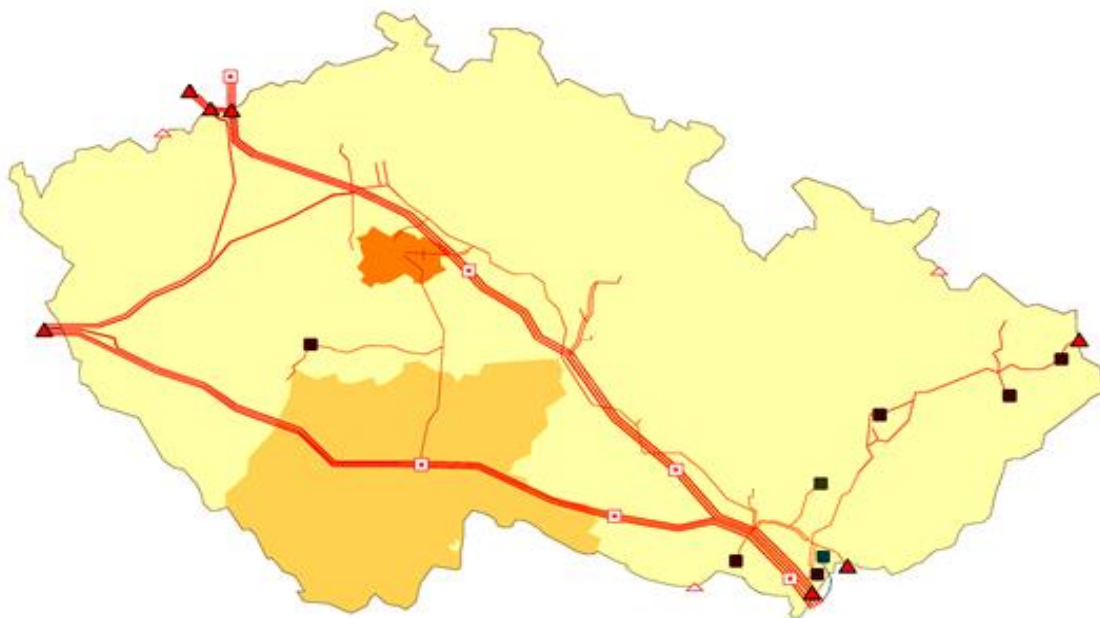


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Použité zkratky	⇒	Zkratky a jejich význam
Komentář	⇒	Měsíční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR
Tabulka č. 1	⇒	Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR
Tabulka č. 2	⇒	Měsíční spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR
Tabulka č. 3	⇒	Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR
Tabulka č. 4	⇒	Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR
Tabulka č. 5	⇒	Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle krajů v ČR
Tabulka č. 6	⇒	Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR
Tabulka č. 7	⇒	Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku
Tabulka č. 8	⇒	Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku
Tabulka č. 9	⇒	Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v průběhu roku
Tabulka č. 10	⇒	Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku
Tabulka č. 11	⇒	Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo
Tabulka č. 12	⇒	Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR
Tabulka č. 13	⇒	Porovnání denní spotřeby zemního plynu v ČR mezi roky 2013 a 2014
Mapa	⇒	Mapa plynárenské soustavy ČR

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)
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	⇒ Tipové 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

Měsíční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR Duben 2014

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 byla vyhodnocena na 534 mil. m³ (5 679,2 GWh), což představuje pokles skutečné spotřeby o 18 % proti stejnému období roku 2013. Průměrná teplota v měsíci byla 10 °C, což je o 2,4 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 611,7 mil. m³ (6 505,8 GWh) s meziročním poklesem o 12,2 % (tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 11,5 – 26,5 mil. m³ (122,8 – 281,4 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena v úterý 15. dubna ve výši 26,5 mil. m³ (281,4 GWh) při průměrné denní teplotě 3,8 °C.

Z pohledu krajů došlo k poklesu meziroční spotřeby zemního plynu, a to téměř u všech krajů. K největšímu poklesu došlo v Hlavním městě Praze, Libereckém kraji a Jihomoravském kraji a naopak mírný nárůst byl zaznamenán v Ústeckém kraji, kde na zvýšený odběr plynu má velký vliv plynová elektrárna v Počeradech (tabulka č. 5).

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly pokles všechny tři společnosti. Největší pokles byl dosažen u společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. K nárůstu došlo pouze u ostatních společností, které nejsou součástí regionálních distribučních soustav (tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 2 956,1 mil. m³ (31 458,7 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 16,5 mil. m³ (178,7 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 7 mil. m³ (74,2 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 361,1 mil. m³ (3 842,5 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 279,4 mil. m³ (13 758,4 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 072,4 mil. m³ (22 061,6 GWh).

Ve sledovaném měsíci změnilo dodavatele plynu 8 velkoodběratelů (VO), 34 středních odběratelů (SO), 1 569 maloodběratelů (MO) a 15 388 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 16 999 odběrných míst (tabulka č. 11).

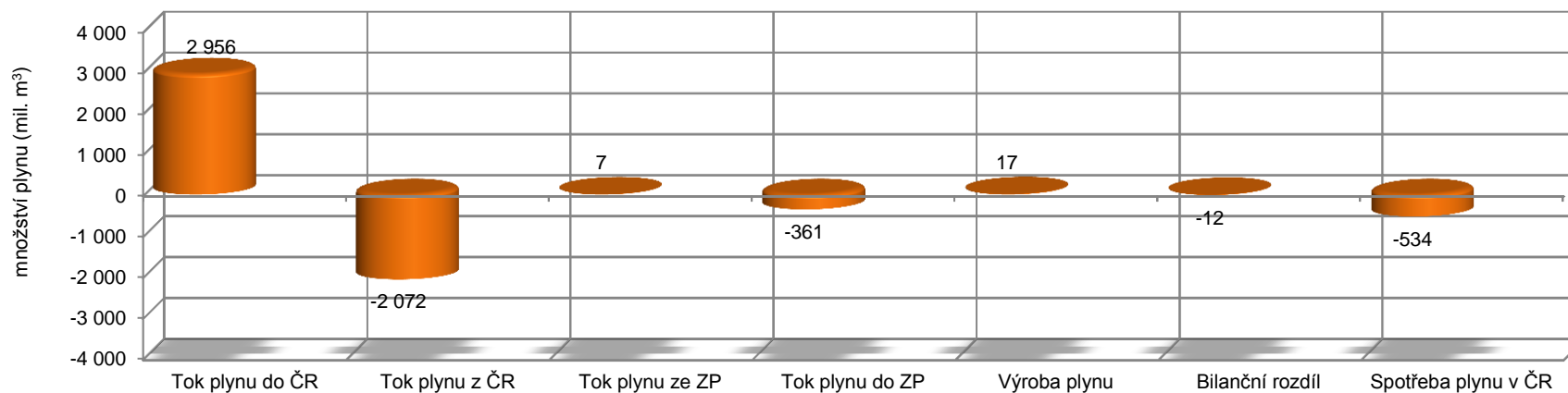
Součástí této zprávy je prognóza spotřeby zemního plynu v ČR do konce hodnoceného roku (tabulka č. 12), dále předpokládané teploty a spotřeby na nadcházející měsíc na základě aktuálních denních hodnot a porovnání denní spotřeby mezi roky 2013 a 2014 (tabulka č. 13).

Bezpečnostní standard dodávky (BSD) není v měsíční zprávě uveden, jelikož se zajišťuje pouze v topném období tj. v měsících leden až březen a říjen až prosinec daného roku.

Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR

Duben 2014

		tis. m ³			MWh		
		do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	přes HPS	2 955 979	-2 072 341	883 638	31 457 387	-22 061 481	9 395 907
	přes PPL	122	-15	107	1 278	-156	1 122
	celkem	2 956 101	-2 072 355	883 745	31 458 665	-22 061 637	9 397 028
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP		do ZP	saldo ze/do ZP	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP
	RWE Gas Storage	6 990	-283 234	-276 244	74 194	-3 014 535	-2 940 341
	MND Gas Storage	0	-77 841	-77 841	0	-827 915	-827 915
celkem	6 990	-361 075	-354 085	74 194	-3 842 450	-3 768 256	
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	11 187	4 459	15 645	120 873	48 411	169 284
	připojena k LDS	901	0	901	9 434	0	9 434
celkem	12 088	4 459	16 546	130 307	48 411	178 718	
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba zákazníků připojených přímo na PS	-4 577	0	-4 577	-48 618	0	-48 618
	spotřeba v RDS	-513 078	-10 989	-524 067	-5 456 036	-116 849	-5 572 885
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-886	0	-886	-9 270	0	-9 270
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-4 459	-4 459	0	-48 411	-48 411
	celkem	-518 540	-15 448	-533 988	-5 513 924	-165 259	-5 679 184
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace		-12 219				-128 306



Měsíční spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR Duben 2014

Česká republika	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
			tis. m ³	MWh	
	VO	1 606	275 230	2 926 752	
	SO	6 757	50 097	532 664	
	MO	199 708	63 358	673 684	
	DOM	2 644 728	129 855	1 380 824	
	Celkem	2 852 799	518 540	5 513 924	
	OP+VS		15 448	165 259	
	Celkem ČR		533 988	5 679 184	
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
	VO	183	16 579	176 133	
	SO	1 610	10 494	111 487	
	MO	39 249	10 702	113 695	
	DOM	393 057	16 935	179 916	
	OP		1 909	20 280	
	Celkem	434 099	56 619	601 511	
RWE GasNet, s.r.o.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
	VO	1 269	245 036	2 606 040	
	SO	4 827	37 202	395 656	
	MO	150 489	49 440	525 816	
	DOM	2 147 751	106 189	1 129 354	
	OP		8 662	92 123	
	Celkem	2 304 336	446 529	4 748 989	
E.ON Distribuce, a.s.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
	VO	141	8 241	87 607	
	SO	314	2 332	24 795	
	MO	9 962	3 197	33 983	
	DOM	103 781	6 731	71 554	
	OP		418	4 445	
	Celkem	114 198	20 919	222 384	
Ostatní společnosti		počet zákazníků	spotřeba plynu		
			tis. m ³	MWh	
NET4GAS, s.r.o. (zákazníci připojení přímo na PS)		8	4 577	48 618	
Green Gas DPB, a.s. (LDS, která není zahrnuta v RDS)		158	886	9 270	
Výrobní plynu (VS, která není zahrnuta v RDS)			4 459	48 411	
Celkem		166	9 922	106 299	

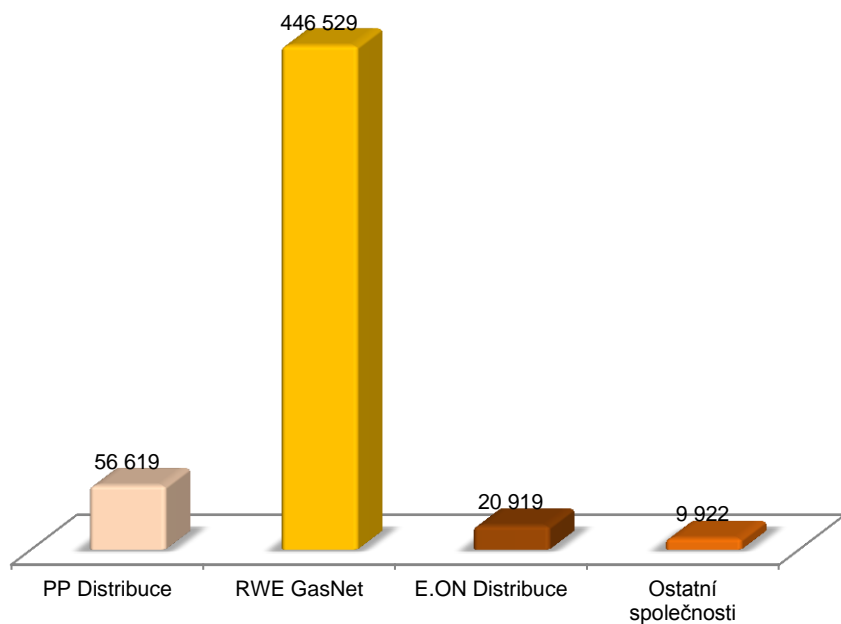
Poznámka:

Zákazníci společností NET4GAS, s.r.o. a Green Gas DPB, a.s. jsou rozděleny u České republiky do příslušných kategorií odběru.

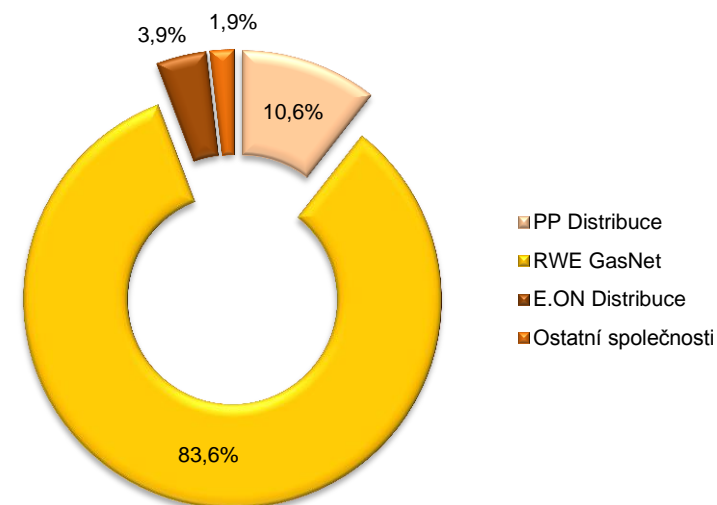
Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR Duben 2014

plynárenské společnosti	Duben 2014						meziroční změna spotřeby	Duben 2013					
	spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)				spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)		
	tis. m ³	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum		tis. m ³	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum
PP Distribuce	56 619	601 511	10,6%	10,5	15,9	4,8	-27,0%	77 564	819 403	11,9%	9,1	18,8	-0,7
RWE GasNet	446 529	4 748 989	83,6%	10,1	14,2	4,0	-17,8%	542 973	5 747 223	83,4%	8,6	18,4	-1,6
E.ON Distribuce	20 919	222 384	3,9%	9,3	14,1	3,3	-20,4%	26 285	279 724	4,0%	8,1	17,8	-1,6
Ostatní společnosti	9 922	106 299	1,9%	10,0	14,3	3,8	124,5%	4 420	46 644	0,7%	8,6	18,4	-1,7
Celkem ČR	533 988	5 679 184	100,0%	10,0	14,3	3,8	-18,0%	651 242	6 892 994	100,0%	8,6	18,4	-1,7

Spotřeba plynu podle území plynárenských společností v ČR (tis. m³)
Duben 2014



Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Duben 2014



Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR

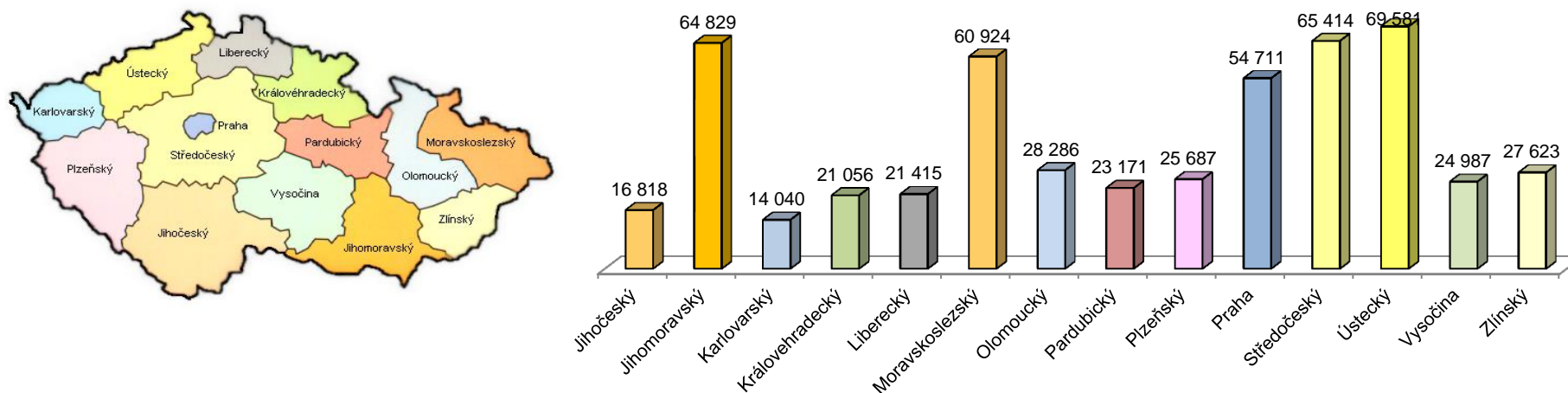
Duben 2014

kraje	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		kraje	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu	
			tis. m ³	MWh				tis. m ³	MWh
Jihočeský kraj	VO	122	7 159	76 102	Pardubický kraj	VO	72	10 471	111 359
	SO	277	2 081	22 123		SO	289	2 537	26 985
	MO	9 013	2 441	25 948		MO	10 767	3 414	36 309
	DOM	98 278	5 138	54 618		DOM	125 329	6 749	71 773
	Celkem	107 690	16 818	178 792		Celkem	136 457	23 171	246 426
Jihomoravský kraj	VO	197	28 137	299 247	Plzeňský kraj	VO	81	13 297	141 423
	SO	926	7 080	75 294		SO	328	2 679	28 490
	MO	23 801	8 017	85 258		MO	11 400	3 643	38 739
	DOM	362 595	21 596	229 677		DOM	147 582	6 068	64 538
	Celkem	387 519	64 829	689 476		Celkem	159 391	25 687	273 190
Karlovarský kraj	VO	53	7 854	83 534	Praha	VO	183	16 579	176 133
	SO	191	1 548	16 459		SO	1 610	10 494	111 487
	MO	5 989	1 955	20 786		MO	39 249	10 702	113 695
	DOM	80 311	2 683	28 538		DOM	393 057	16 935	179 916
	Celkem	86 544	14 040	149 318		Celkem	434 099	54 711	581 232
Královéhradecký kraj	VO	82	9 935	105 664	Středočeský kraj	VO	178	39 533	420 425
	SO	259	1 860	19 784		SO	646	4 948	52 623
	MO	9 453	3 221	34 260		MO	17 793	6 035	64 183
	DOM	108 959	6 039	64 226		DOM	233 351	14 899	158 456
	Celkem	118 753	21 056	223 935		Celkem	251 968	65 414	695 687
Liberecký kraj	VO	94	11 584	123 204	Ústecký kraj	VO	132	55 602	591 308
	SO	306	2 470	26 267		SO	343	2 616	27 826
	MO	8 464	2 883	30 665		MO	12 247	3 513	37 366
	DOM	83 563	4 478	47 622		DOM	215 663	7 849	83 478
	Celkem	92 427	21 415	227 759		Celkem	228 385	69 581	739 978
Moravskoslezský kraj	VO	129	37 575	399 485	Kraj Vysočina	VO	101	11 733	124 778
	SO	492	3 981	42 333		SO	343	2 569	27 321
	MO	18 227	5 905	62 790		MO	10 208	3 672	39 054
	DOM	367 401	13 464	143 196		DOM	105 010	7 012	74 571
	Celkem	386 249	60 924	647 804		Celkem	115 662	24 987	265 723
Olomoucký kraj	VO	111	12 539	133 354	Zlínský kraj	VO	71	13 233	140 736
	SO	381	2 919	31 048		SO	366	2 315	24 623
	MO	12 774	4 231	44 997		MO	10 323	3 727	39 633
	DOM	175 028	8 597	91 430		DOM	148 601	8 348	88 785
	Celkem	188 294	28 286	300 828		Celkem	159 361	27 623	293 777

Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle krajů v ČR Duben 2014

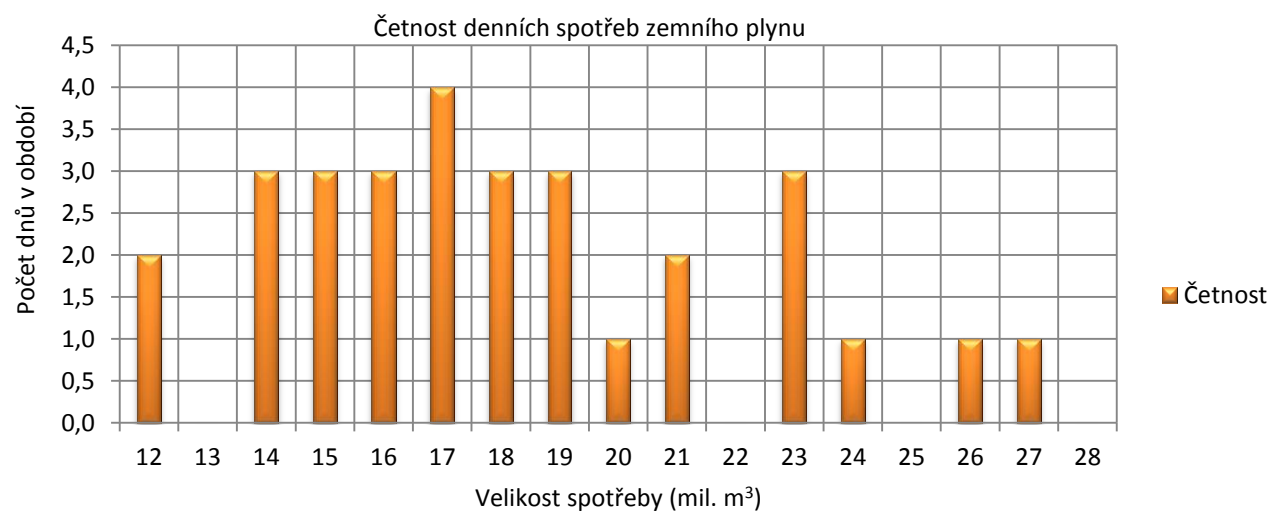
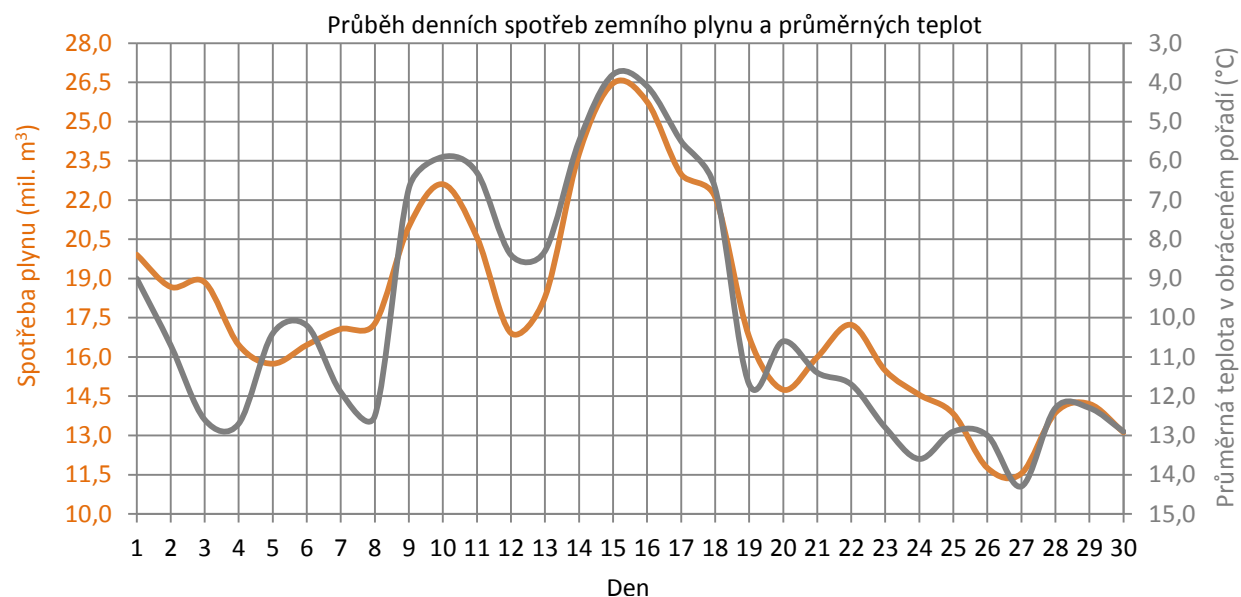
kraje	Duben 2014						meziroční změna spotřeby	Duben 2013					
	spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)				spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)		
	tis. m ³	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum		tis. m ³	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum
Jihočeský	16 818	178 792	3,2%	9,4	12,9	3,2	-22,1%	21 579	229 636	3,4%	8,2	17,3	-0,9
Jihomoravský	64 829	689 476	12,5%	11,2	16,6	5,4	-23,8%	85 028	901 486	13,3%	10,2	19,9	-0,5
Karlovarský	14 040	149 318	2,7%	9,2	13,1	2,2	-23,6%	18 371	194 069	2,9%	6,4	16,5	-2,9
Královéhradecký	21 056	223 935	4,1%	9,9	15,8	4,0	-20,4%	26 436	279 289	4,1%	7,9	17,1	-1,4
Liberecký	21 415	227 759	4,1%	9,7	14,9	3,7	-25,0%	28 565	301 761	4,5%	7,8	17,7	-2,6
Moravskoslezský	60 924	647 804	11,7%	10,0	14,9	3,7	-19,2%	75 385	800 114	11,8%	9,1	19,8	-1,1
Olomoucký	28 286	300 828	5,5%	9,8	14,9	3,9	-21,4%	35 974	381 778	5,6%	8,5	18,9	-2,1
Pardubický	23 171	246 426	4,5%	9,7	15,5	3,5	-20,3%	29 060	307 024	4,6%	8,1	18,0	-2,4
Plzeňský	25 687	273 190	5,0%	10,2	13,9	3,7	-18,7%	31 612	333 948	5,0%	8,3	18,0	-0,5
Praha	54 711	581 232	10,6%	12,0	15,7	5,8	-27,3%	75 286	795 336	11,8%	10,3	19,9	0,2
Středočeský	65 414	695 687	12,6%	10,6	15,1	5,0	-15,8%	77 714	820 982	12,2%	9,0	18,5	-0,8
Ústecký	69 581	739 978	13,4%	10,7	14,6	4,4	4,3%	66 711	704 733	10,5%	8,8	19,1	-0,6
Vysočina	24 987	265 723	4,8%	9,4	14,7	2,8	-19,6%	31 067	329 340	4,9%	8,2	18,6	-2,0
Zlínský	27 623	293 777	5,3%	9,7	15,0	3,2	-20,2%	34 631	367 336	5,4%	8,5	18,7	-3,6
Celkem	518 540	5 513 924	100,0%	10,0	14,3	3,8	-18,6%	637 418	6 746 832	100,0%	8,6	18,4	-1,7
OP+VS	15 448	165 259						13 824	146 161				
Celkem ČR	533 988	5 679 184		10,0	14,3	3,8	-18,0%	651 242	6 892 994		8,6	18,4	-1,7

Spotřeba plynu podle území krajů v ČR (tis. m³)
Duben 2014



Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Duben 2014

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C
	tis. m ³	MWh	
1.4 úterý	19 913	211 772	9,0
2.4 středa	18 679	198 653	10,7
3.4 čtvrtek	18 853	200 489	12,6
4.4 pátek	16 457	175 035	12,7
5.4 sobota	15 742	167 441	10,4
6.4 neděle	16 457	175 035	10,2
7.4 pondělí	17 070	181 547	11,9
8.4 úterý	17 279	183 772	12,5
9.4 středa	20 990	223 222	6,7
10.4 čtvrtek	22 604	240 373	5,9
11.4 pátek	20 575	218 813	6,3
12.4 sobota	16 912	179 870	8,4
13.4 neděle	18 289	194 516	8,3
14.4 pondělí	23 767	252 744	5,5
15.4 úterý	26 464	281 410	3,8
16.4 středa	25 756	273 882	4,1
17.4 čtvrtek	22 989	244 468	5,5
18.4 pátek	22 107	235 098	6,7
19.4 sobota	16 761	178 265	11,7
20.4 neděle	14 747	156 861	10,6
21.4 pondělí	15 992	170 085	11,4
22.4 úterý	17 229	183 244	11,7
23.4 středa	15 478	164 631	12,8
24.4 čtvrtek	14 555	154 818	13,6
25.4 pátek	13 828	147 087	12,9
26.4 sobota	11 757	125 071	13,0
27.4 neděle	11 546	122 829	14,3
28.4 pondělí	13 870	147 533	12,3
29.4 úterý	14 203	151 072	12,3
30.4 středa	13 119	139 548	12,9
Celkem	533 988	5 679 184	10,0
Maximum při teplotě	26 464	281 410	3,8
Minimum při teplotě	11 546	122 829	14,3
Denní průměr	17 800	189 306	10,0



Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku 2014

období	Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR					Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR na normál					Teplota ovzduší v ČR v roce 2014		
	2014		meziroční změna spotřeby %	2013		2014		meziroční změna spotřeby %	2013		skutečnost °C	normál °C	odchylka od normálu °C
	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh			
leden	1 067,2	11 367,9	-12,4%	1 218,8	12 900,7	1 189,2	12 667,4	-3,3%	1 230,3	13 022,1	0,7	-2,0	2,7
únor	895,1	9 518,2	-15,4%	1 057,9	11 206,6	1 025,1	10 900,4	-2,4%	1 050,4	11 127,2	2,3	-0,7	3,0
březen	748,5	7 950,7	-31,2%	1 088,4	11 519,9	854,7	9 079,3	-10,5%	954,8	10 105,7	6,5	3,3	3,2
duben	534,0	5 679,2	-18,0%	651,2	6 893,0	611,7	6 505,8	-12,2%	696,8	7 375,3	10,0	7,6	2,4
květen				406,5	4 319,7				396,3	4 211,2		13,0	
červen				330,0	3 529,6				336,0	3 593,3		15,8	
červenec				285,0	3 059,2				292,4	3 138,4		17,5	
srpen				287,1	3 076,3				292,7	3 137,1		17,2	
září				397,4	4 244,9				377,0	4 027,1		13,0	
říjen				640,6	6 815,8				662,9	7 052,3		8,0	
listopad				888,0	9 446,4				962,4	10 238,0		2,6	
prosinec				1 026,1	10 956,4				1 101,4	11 760,1		-0,4	
I. čtvrtletí	2 710,8	28 836,8	-19,4%	3 365,1	35 627,2	3 069,0	32 647,1	-5,1%	3 235,5	34 255,0	3,2	0,2	3,0
II. čtvrtletí	534,0	5 679,2		1 387,8	14 742,3	611,7	6 505,8		1 429,1	15 179,8		12,1	
III. čtvrtletí	0,0	0,0		969,5	10 380,5	0,0	0,0		962,1	10 302,6		15,9	
IV. čtvrtletí	0,0	0,0		2 554,7	27 218,6	0,0	0,0		2 726,7	29 050,4		3,4	
I. pololetí	3 244,8	34 516,0		4 752,9	50 369,5	3 680,8	39 153,0		4 664,6	49 434,8		6,2	
II. pololetí	0,0	0,0		3 524,2	37 599,1	0,0	0,0		3 688,8	39 353,1		9,7	
rok	3 244,8	34 516,0		8 277,1	87 968,6	3 680,8	39 153,0		8 353,3	88 787,8		7,9	

Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku 2014

období	Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2014						Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2013					
	maximální		při teplotě	minimální		při teplotě	maximální		při teplotě	minimální		při teplotě
	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C
leden	44,959	478,902	-4,1	26,915	286,691	6,3	47,333	500,973	-8,6	28,424	300,880	5,0
únor	38,774	412,297	-1,9	26,488	281,655	3,2	43,474	460,523	-4,0	31,529	334,012	1,8
březen	30,900	328,240	4,5	15,233	161,821	11,3	43,322	458,543	-4,4	26,168	276,996	5,5
duben	26,464	281,456	3,8	11,546	122,794	14,3	37,490	396,701	-0,6	10,430	110,445	15,6
květen							18,750	199,202	8,5	9,388	99,775	16,5
červen							17,667	188,844	9,0	7,746	82,849	20,0
červenec							10,735	115,222	14,8	7,082	76,017	27,5
srpen							11,891	127,401	13,9	6,288	67,380	21,9
září							20,600	219,981	7,5	8,302	88,707	16,6
říjen							25,982	276,336	4,5	14,959	159,155	13,4
listopad							41,513	441,673	-0,4	20,950	222,858	9,4
prosinec							40,217	429,370	-1,7	24,876	265,635	6,4
rok							47,333	500,973	-8,6	6,288	67,380	21,9

období	Denní spotřeba zemního plynu 2014						Denní skutečná teplota 2014	
	Denní teplotní gradient		Denní modelová spotřeba zemního plynu				maximální °C	minimální °C
	mil. m ³	GWh	při 0°C		při -12°C			
		mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh			
leden	1,532	16,321	36,643	390,316	55,029	586,164	6,3	-8,0
únor	1,563	16,617	36,327	386,269	55,080	585,673	5,0	-1,9
březen	0,980	10,406	31,421	333,776	43,176	458,644	12,2	2,4
duben	1,102	11,721	29,469	313,413	42,694	454,065	14,3	3,8
květen			X	X	X	X		
červen			X	X	X	X		
červenec								
srpen			X	X	X	X		
září			X	X	X	X		
říjen								
listopad			X	X	X	X		
prosinec								
rok	X	X	X	X	X	X		

DTG (mil. m³)

Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v průběhu roku
2014

období	VO			SO			MO			DOM			OP+VS		Celkem ČR		
	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	počet zákazníků	mil. m ³	GWh
leden	1 609	376,2	4 007,5	6 963	111,5	1 187,7	200 215	184,2	1 961,7	2 648 607	374,6	3 990,1	20,7	221,0	2 857 394	1 067,2	11 367,9
únor	1 605	326,6	3 473,4	6 954	89,9	955,8	199 976	150,7	1 602,5	2 647 438	306,5	3 258,5	21,4	228,2	2 855 973	895,1	9 518,2
březen	1 608	319,8	3 396,4	6 831	72,1	765,1	199 908	111,9	1 188,4	2 645 857	226,5	2 405,8	18,2	194,9	2 854 204	748,5	7 950,7
duben	1 606	275,2	2 926,8	6 757	50,1	532,7	199 708	63,4	673,7	2 644 728	129,9	1 380,8	15,4	165,3	2 852 799	534,0	5 679,2
květen															0	0,0	0,0
červen															0	0,0	0,0
červenec															0	0,0	0,0
srpen															0	0,0	0,0
září															0	0,0	0,0
říjen															0	0,0	0,0
listopad															0	0,0	0,0
prosinec															0	0,0	0,0
1.Q	1 608	1 022,6	10 877,2	6 831	273,5	2 908,6	199 908	446,8	4 752,6	2 645 857	907,5	9 654,4	60,3	644,1	2 854 204	2 710,8	28 836,8
2.Q	0	275,2	2 926,8	0	50,1	532,7	0	63,4	673,7	0	129,9	1 380,8	15,4	165,3	0	534,0	5 679,2
3.Q	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
4.Q	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1.pololetí	0	1 297,8	13 804,0	0	323,6	3 441,2	0	510,2	5 426,3	0	1 037,4	11 035,2	75,8	809,3	0	3 244,8	34 516,0
2.pololetí	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
rok	0	1 297,8	13 804,0	0	323,6	3 441,2	0	510,2	5 426,3	0	1 037,4	11 035,2	75,8	809,3	0	3 244,8	34 516,0

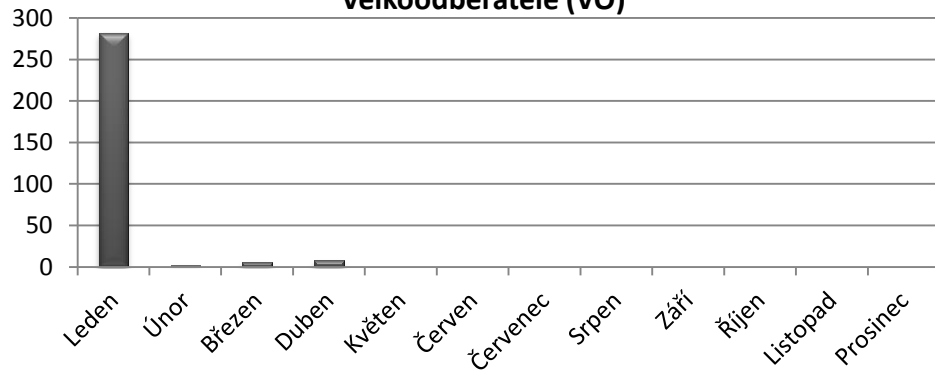
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2014

období	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR						Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR						Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)		Bilanční rozdíl (plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace)		Spotřeba plynu v ČR	
	do ČR		z ČR		saldo do/z ČR		ze ZP		do ZP		saldo ze/do ZP		mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh						
leden	3 093,9	32 837,0	-2 600,0	-27 603,1	493,9	5 233,9	604,2	6 466,3	-36,9	-392,6	567,2	6 073,6	14,4	155,9	-8,3	-95,5	1 067,2	11 367,9
únor	2 895,7	30 727,7	-2 507,9	-26 633,5	387,7	4 094,2	498,9	5 336,5	0,0	0,0	498,9	5 336,5	16,2	175,2	-7,7	-87,7	895,1	9 518,2
březen	3 123,0	33 197,2	-2 557,9	-27 198,3	565,1	5 998,9	176,9	1 886,1	-0,3	-3,3	176,6	1 882,8	18,0	195,4	-11,3	-126,4	748,5	7 950,7
duben	2 956,1	31 458,7	-2 072,4	-22 061,6	883,7	9 397,0	7,0	74,2	-361,1	-3 842,5	-354,1	-3 768,3	16,5	178,7	-12,2	-128,3	534,0	5 679,2
květen																	0,0	0,0
červen																	0,0	0,0
červenec																	0,0	0,0
srpen																	0,0	0,0
září																	0,0	0,0
říjen																	0,0	0,0
listopad																	0,0	0,0
prosinec																	0,0	0,0
1.Q	9 112,6	96 761,9	-7 665,9	-81 434,9	1 446,7	15 327,0	1 280,0	13 688,8	-37,2	-396,0	1 242,8	13 292,8	48,7	526,5	-27,4	-309,6	2 710,8	28 836,8
2.Q	2 956,1	31 458,7	-2 072,4	-22 061,6	883,7	9 397,0	7,0	74,2	-361,1	-3 842,5	-354,1	-3 768,3	16,5	178,7	-12,2	-128,3	534,0	5 679,2
3.Q	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.Q	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.pololetí	12 068,7	128 220,6	-9 738,2	-103 496,6	2 330,5	24 724,1	1 287,0	13 763,0	-398,3	-4 238,4	888,7	9 524,6	65,2	705,2	-39,6	-437,9	3 244,8	34 516,0
2.pololetí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
rok	12 068,7	128 220,6	-9 738,2	-103 496,6	2 330,5	24 724,1	1 287,0	13 763,0	-398,3	-4 238,4	888,7	9 524,6	65,2	705,2	-39,6	-437,9	3 244,8	34 516,0

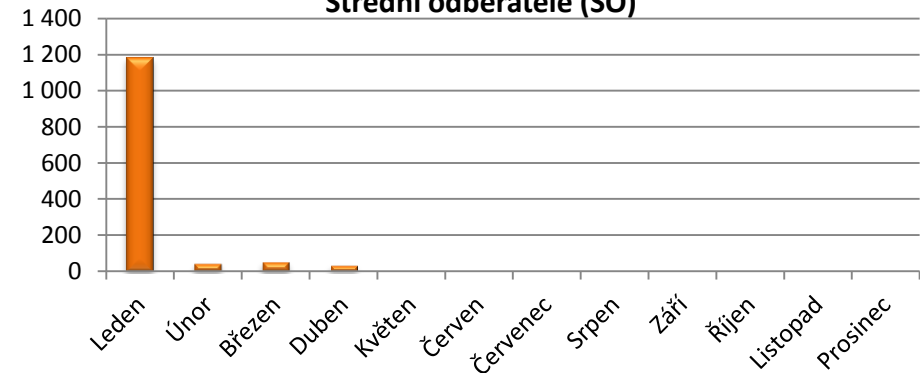
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2014

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	282	2	6	8									298	1 606	18,56%
SO	1 183	44	53	34									1 314	6 757	19,45%
MO	10 508	1 464	1 670	1 569									15 211	199 708	7,62%
DOM	28 400	15 936	16 043	15 388									75 767	2 644 728	2,86%
Celkem	40 373	17 446	17 772	16 999	0	0	0	0	0	0	0	0	92 590	2 852 799	3,25%

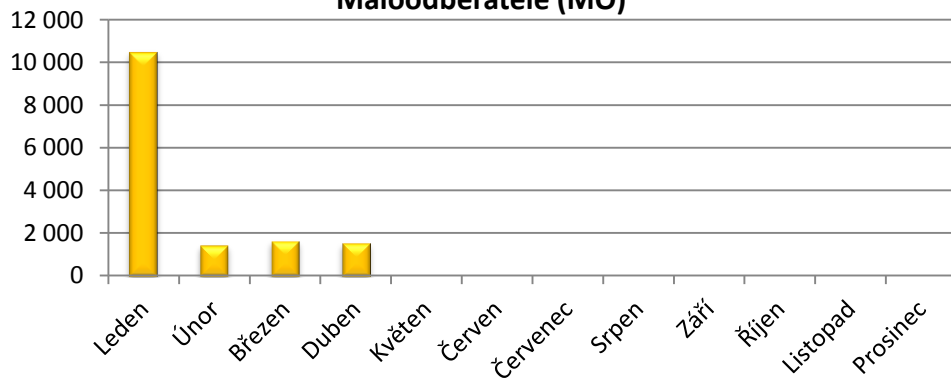
Velkooběratelé (VO)



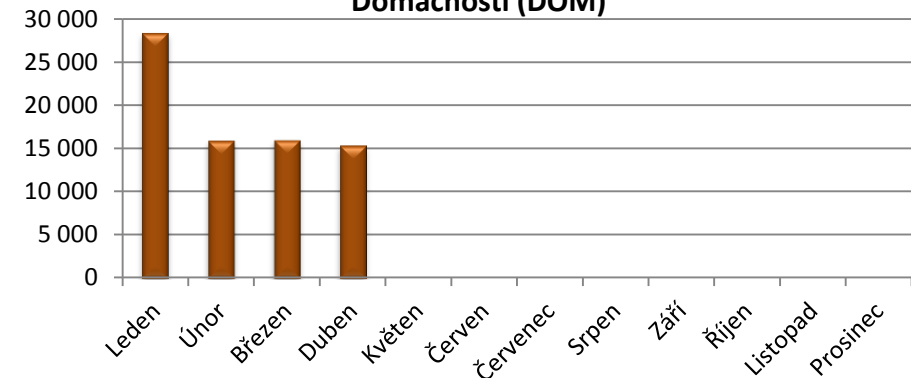
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)



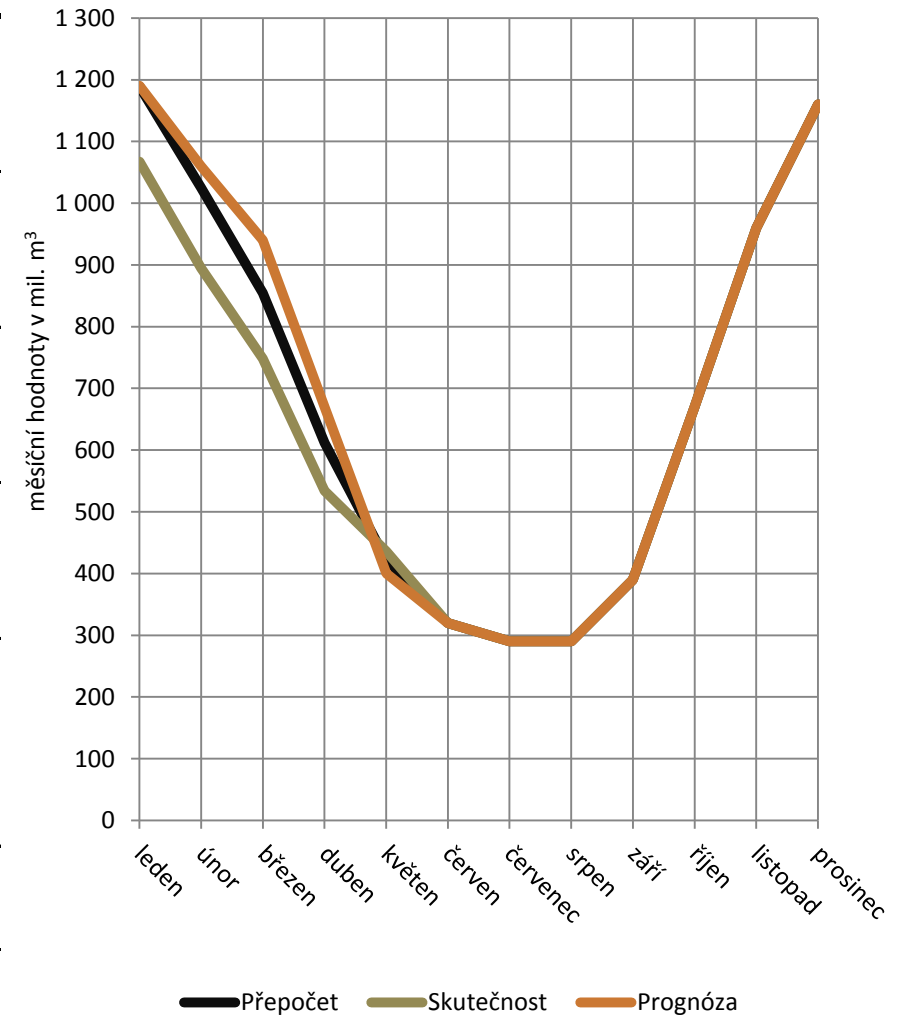
Domácnosti (DOM)



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

Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR 2014

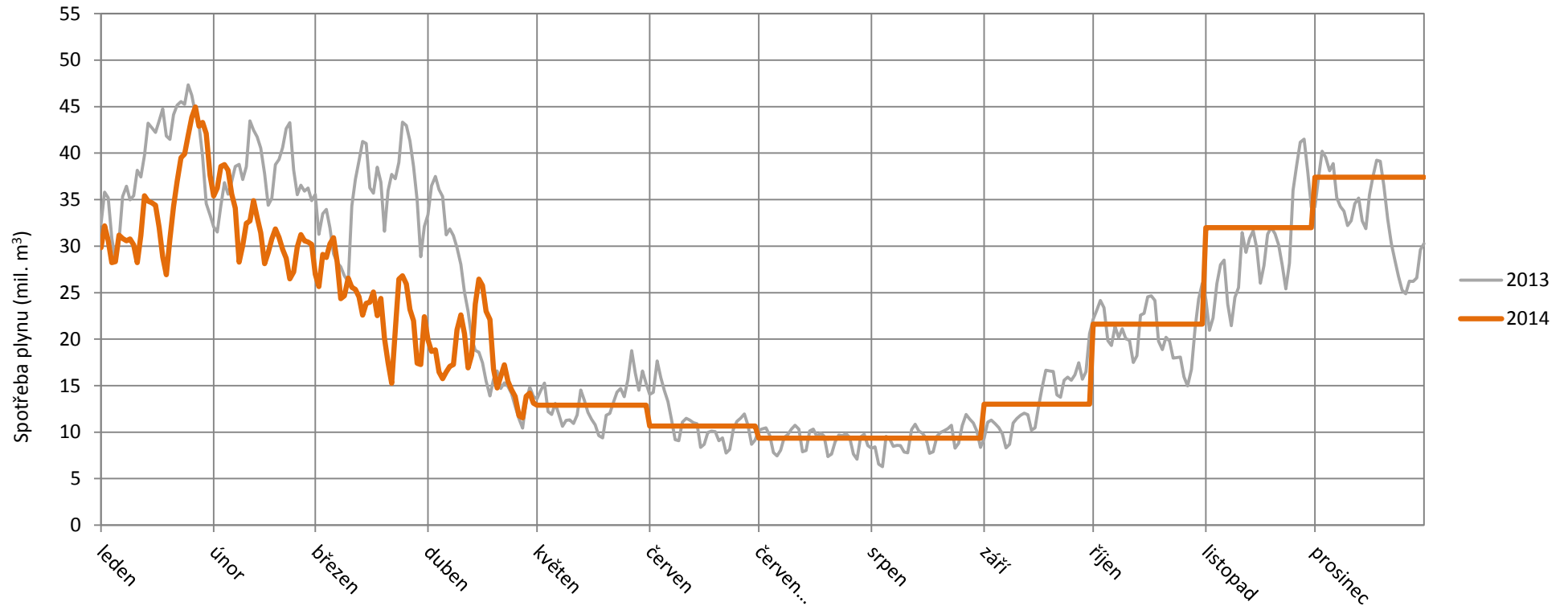
období	Prognóza ¹ Leden - Prosinec		Skutečnost Leden - Duben		Přepoččet Leden - Duben		Teplota ovzduší v ČR		
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	skutečnost °C	normál °C	odchylka °C
leden	1 190,0	12 640,0	1 067,2	11 367,9	1 189,2	12 667,4	0,7	-2,0	2,7
únor	1 060,0	11 250,0	895,1	9 518,2	1 025,1	10 900,4	2,3	-0,7	3,0
březen	940,0	9 980,0	748,5	7 950,7	854,7	9 079,3	6,5	3,3	3,2
duben	670,0	7 110,0	534,0	5 679,2	611,7	6 505,8	10,0	7,6	2,4
květen ²	400,0	4 250,0	436,2	4 634,1	421,5	4 478,5	12,3	13,0	-0,7
červen	320,0	3 400,0	320,0	3 400,0	320,0	3 400,0	15,8	15,8	0,0
červenec	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	17,5	17,5	0,0
srpen	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	17,2	17,2	0,0
září	390,0	4 140,0	390,0	4 140,0	390,0	4 140,0	13,0	13,0	0,0
říjen	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	8,0	8,0	0,0
listopad	960,0	10 200,0	960,0	10 200,0	960,0	10 200,0	2,6	2,6	0,0
prosinec	1 160,0	12 320,0	1 160,0	12 320,0	1 160,0	12 320,0	-0,4	-0,4	0,0
I.čtvrtletí	3 190,0	33 870,0	2 710,8	28 836,8	3 069,0	32 647,1	3,2	0,2	3,0
II.čtvrtletí	1 390,0	14 760,0	1 290,1	13 713,3	1 353,2	14 384,4	12,7	12,1	0,6
III.čtvrtletí	970,0	10 300,0	970,0	10 300,0	970,0	10 300,0	15,9	15,9	0,0
IV.čtvrtletí	2 790,0	29 630,0	2 790,0	29 630,0	2 790,0	29 630,0	3,4	3,4	0,0
I.pololetí	4 580,0	48 630,0	4 001,0	42 550,1	4 422,3	47 031,5	7,9	6,2	1,8
II.pololetí	3 760,0	39 930,0	3 760,0	39 930,0	3 760,0	39 930,0	9,7	9,7	0,0
rok	8 340,0	88 560,0	7 761,0	82 480,2	8 182,3	86 961,5	8,8	7,9	0,9



¹⁾ Prognóza zpracována v prosinci 2013

²⁾ Předpokládaná teplota a spotřeba plynu na základě aktuálních denních hodnot

Porovnání denní spotřeby zemního plynu v ČR mezi roky 2013 a 2014

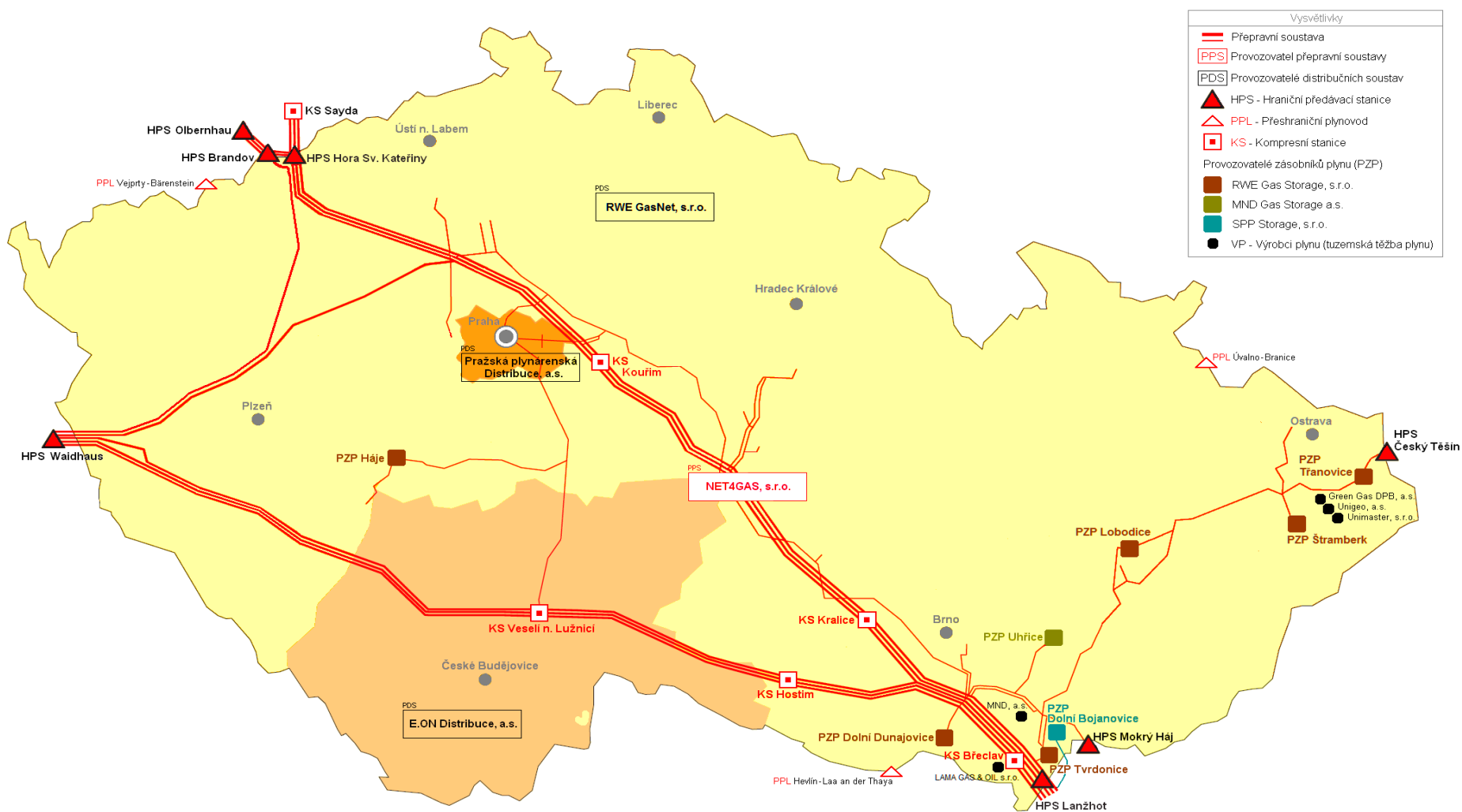


Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2014	průměrná denní spotřeba	mil. m ³	34,426	31,969	24,144	17,800	12,903	10,667	9,355	9,355	13,000	21,613	32,001	37,419
		GWh	366,707	339,937	256,473	189,306	137,097	113,333	99,356	99,356	137,999	229,355	340,012	397,419
	DTG	mil. m ³ /°C/den	1,532	1,563	0,980	1,102	0,610	0,250	0,110	0,150	0,740	1,190	1,350	1,480
		GWh/°C/den	16,321	16,617	10,406	11,721	6,480	2,650	1,170	1,590	7,850	12,620	14,340	15,720
2013	průměrná denní spotřeba	mil. m ³	39,318	37,781	35,109	21,708	13,113	11,002	9,194	9,260	13,247	20,666	29,601	33,100
		GWh	416,153	400,236	371,609	229,766	139,344	117,653	98,685	99,237	141,498	219,864	314,880	353,433
	DTG	mil. m ³ /°C/den	1,075	1,051	1,306	1,519	0,507	0,260	0,129	0,199	0,826	0,659	1,337	1,098
		GWh/°C/den	11,383	11,131	13,822	16,076	5,385	2,779	1,383	2,133	8,823	7,014	14,222	11,724

Poznámka: Prognóza zpracována v prosinci 2013

Mapa plynárenské soustavy ČR



Vysvětlivky	
	Přepravní soustava
	Provozovatel přepravní soustavy
	Provozovatelé distribučních soustav
	HPS - Hraniční předávací stanice
	PPL - Přeshraniční plynovod
	KS - Kompresní stanice
Provozovatelé zásobníků plynu (PZP)	
	RWE Gas Storage, s.r.o.
	MND Gas Storage a.s.
	SPP Storage, s.r.o.
	VP - Výrobci plynu (tuzemská těžba plynu)