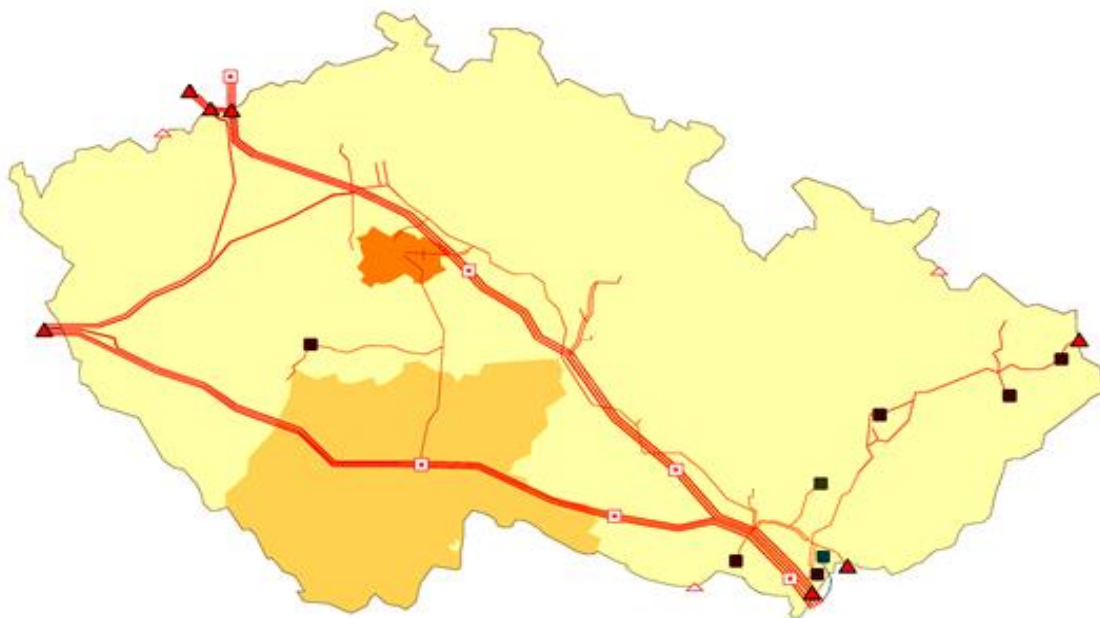


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



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
Tabulka č. 14	⇒	Bezpečnostní standard dodávky v ČR
Tabulka č. 15	⇒	Bezpečnostní standard dodávky v ČR v průběhu topné sezóny
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 Únor 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 895,1 mil. m³ (9 518,2 GWh), což představuje pokles skutečné spotřeby o 15,4 % proti stejnému období roku 2013. Průměrná teplota v měsíci byla 2,3 °C, což je o 3 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 1 025,1 mil. m³ (10 900,4 GWh) s meziročním poklesem o 2,4 % (tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 26,5 – 38,8 mil. m³ (281,7 – 412,3 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena v úterý 4. února ve výši 38,8 mil. m³ (412,3 GWh) při průměrné denní teplotě -1,9 °C.

Z pohledu krajů došlo k poklesu meziroční spotřeby zemního plynu, a to u všech krajů. K největšímu poklesu došlo v Hlavním městě Praze, Zlínském kraji a Jihočeském kraji a naopak nejmenší pokles 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 2 895,7 mil. m³ (30 727,7 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 16,2 mil. m³ (175,2 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 498,9 mil. m³ (5 336,5 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 102 mil. m³ (11 872,9 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 507,9 mil. m³ (26 633,5 GWh).

Ve sledovaném měsíci změnili dodavatele plynu 2 velkoodběratelé (VO), 44 středních odběratelů (SO), 1 464 maloodběratelů (MO) a 15 936 domácností (DOM). Celkem tedy proběhlo 17 446 změn dodavatele plynu podle odběrných míst (tabulka č. 11).

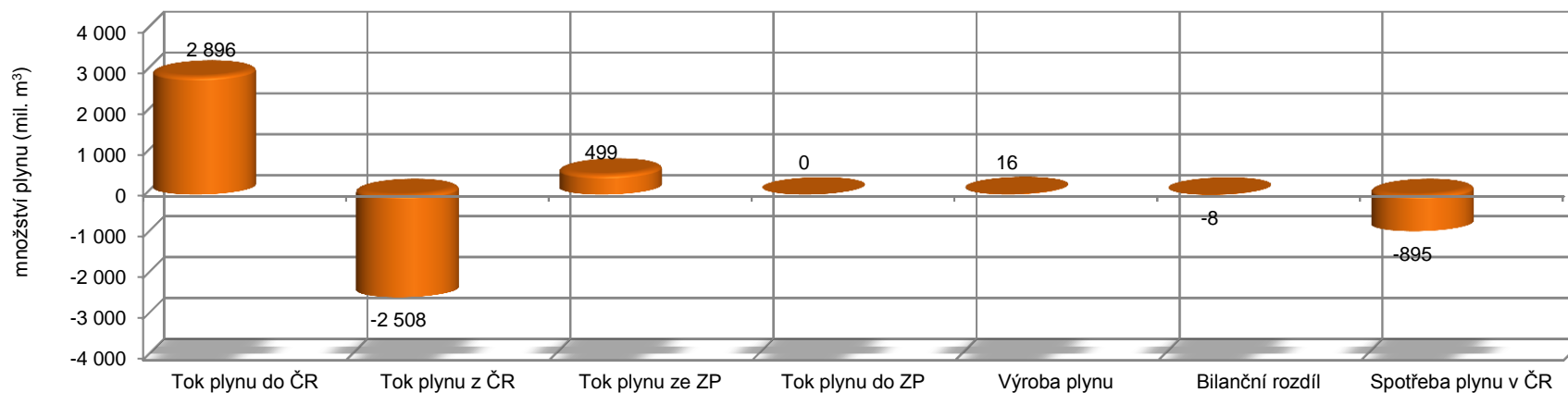
Součástí této zprávy je prognóza spotřeby zemního plynu v ČR do konce hodnoceného roku (tabulka č. 12), dále předpokládané teploty a spotřeby na nadcházející měsíc na základě aktuálních denních hodnot a porovnání denní spotřeby mezi roky 2013 a 2014 (tabulka č. 13).

Bezpečnostní standard dodávky (BSD) byl zajištěn podle údajů obchodníků s plynem a výrobců plynu podle § 73a energetického zákona v denní výši 37,6 mil. m³ (399,5 GWh), v měsíční výši 927,6 mil. m³ (9 862,9 GWh) a v případě narušení plynárenské infrastruktury ve výši 707,9 mil. m³ (7 527,3 GWh). BSD byl zajištěn v hodnoceném měsíci minimálně z 20 % uskladněním plynu v zásobnících plynu na území České republiky a ostatních států Evropské unie. Podrobnější informace jsou uvedeny v tabulkách č. 14 a 15.

Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR

Únor 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	2 895 476	-2 507 922	387 554	30 725 595	-26 633 334	4 092 261
	přes PPL	205	-18	187	2 155	-190	1 965
	celkem	2 895 681	-2 507 940	387 741	30 727 750	-26 633 524	4 094 226
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	441 211	0	441 211	4 719 348	0	4 719 348
	MND Gas Storage	57 718	0	57 718	617 117	0	617 117
celkem	498 929	0	498 929	5 336 465	0	5 336 465	
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	10 970	4 238	15 207	118 586	46 097	164 683
	připojena k LDS	1 008	0	1 008	10 551	0	10 551
celkem	11 978	4 238	16 215	129 137	46 097	175 234	
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba zákazníků připojených přímo na PS	-5 525	0	-5 525	-58 654	0	-58 654
	spotřeba v RDS	-867 243	-17 128	-884 371	-9 220 851	-182 096	-9 402 946
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-1 008	0	-1 008	-10 551	0	-10 551
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-4 238	-4 238	0	-46 097	-46 097
	celkem	-873 776	-21 366	-895 142	-9 290 055	-228 193	-9 518 248
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace		-7 743				-87 677



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

Česká republika	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
			tis. m ³	MWh	
	VO	1 605	326 630	3 473 351	
	SO	6 954	89 942	955 754	
	MO	199 976	150 748	1 602 478	
	DOM	2 647 438	306 455	3 258 472	
	Celkem	2 855 973	873 776	9 290 055	
	OP+VS		21 366	228 193	
Celkem ČR		895 142	9 518 248		

Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
			tis. m ³	MWh	
	VO	183	26 839	284 039	
	SO	1 616	20 583	217 829	
	MO	39 251	25 364	268 428	
	DOM	393 492	37 525	397 129	
	OP		2 555	27 045	
	Celkem	434 542	112 865	1 194 470	

RWE GasNet, s.r.o.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
			tis. m ³	MWh	
	VO	1 269	282 591	3 006 373	
	SO	4 948	66 675	709 331	
	MO	150 819	118 369	1 259 278	
	DOM	2 150 037	254 234	2 704 692	
	OP		13 846	147 306	
	Celkem	2 307 073	735 716	7 826 979	

E.ON Distribuce, a.s.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
			tis. m ³	MWh	
	VO	140	10 823	115 368	
	SO	384	2 564	27 335	
	MO	9 898	6 980	74 398	
	DOM	103 770	14 696	156 651	
	OP		727	7 745	
	Celkem	114 192	35 790	381 497	

Ostatní společnosti	počet zákazníků	spotřeba plynu	
		tis. m ³	MWh
NET4GAS, s.r.o. (zákazníci připojení přímo na PS)	8	5 525	58 654
Green Gas DPB, a.s. (LDS, která není zahrnuta v RDS)	158	1 008	10 551
Výrobní plynu (VS, která není zahrnuta v RDS)		4 238	46 097
Celkem	166	10 770	115 302

Poznámka:

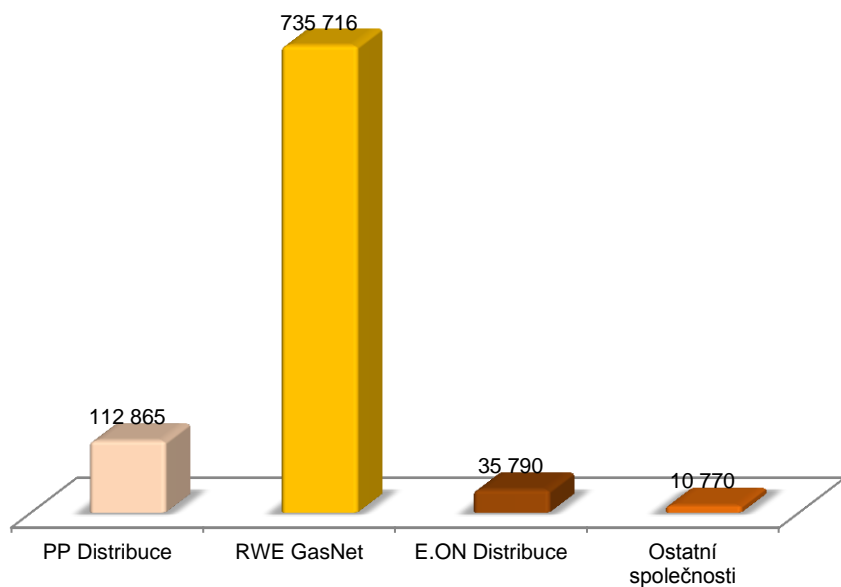
Zákazníci společností NET4GAS, s.r.o. a Green Gas DPB, a.s. jsou rozděleny u České republiky do příslušných kategorií odběru.

Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR

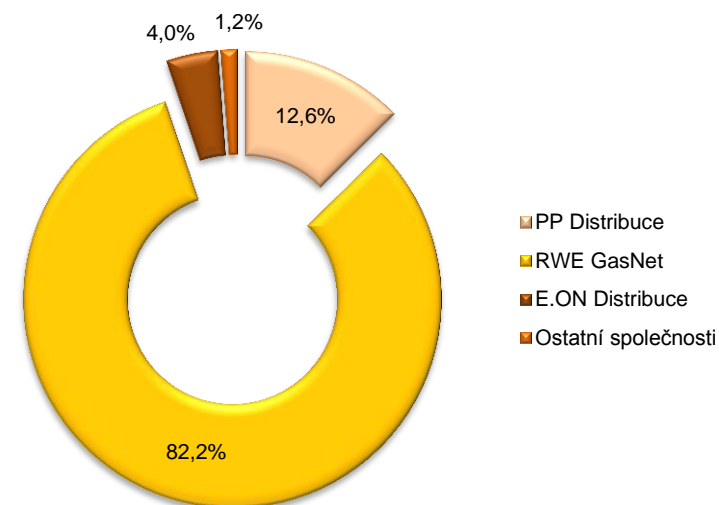
Únor 2014

plynárenské společnosti	Únor 2014						meziroční změna spotřeby	Únor 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	112 865	1 194 470	12,6%	3,3	6,8	-0,3	-20,0%	141 137	1 494 306	13,3%	-0,1	4,6	-4,8
RWE GasNet	735 716	7 826 979	82,2%	2,4	5,0	-1,7	-15,1%	866 993	9 185 756	82,0%	-1,0	3,7	-5,9
E.ON Distribuce	35 790	381 497	4,0%	1,6	4,7	-3,1	-18,5%	43 935	465 197	4,2%	-1,6	3,3	-6,2
Ostatní společnosti	10 770	115 302	1,2%	2,3	5,0	-1,9	85,3%	5 813	61 337	0,5%	-1,0	3,7	-5,8
Celkem ČR	895 142	9 518 248	100,0%	2,3	5,0	-1,9	-15,4%	1 057 878	11 206 596	100,0%	-1,0	3,7	-5,8

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



Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Únor 2014



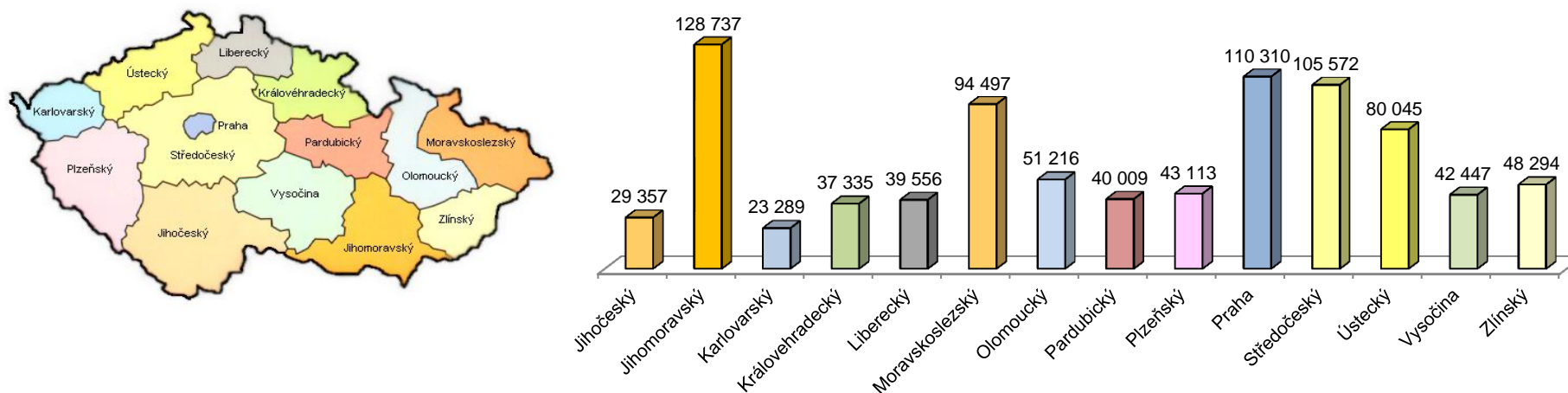
Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR Únor 2014

kraje	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		kraje	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu	
			tis. m ³	MWh				tis. m ³	MWh
Jihočeský kraj	VO	121	9 284	98 960	Pardubický kraj	VO	72	11 510	122 454
	SO	336	2 216	23 617		SO	291	4 167	44 334
	MO	8 962	5 751	61 304		MO	10 790	8 174	86 956
	DOM	98 272	12 106	129 038		DOM	125 463	16 157	171 890
	Celkem	107 691	29 357	312 918		Celkem	136 616	40 009	425 634
Jihomoravský kraj	VO	198	44 557	474 023	Plzeňský kraj	VO	81	14 852	158 006
	SO	944	13 284	141 320		SO	342	5 011	53 314
	MO	23 853	19 193	204 184		MO	11 425	8 721	92 777
	DOM	362 981	51 704	550 054		DOM	147 739	14 528	154 561
	Celkem	387 976	128 737	1 369 582		Celkem	159 587	43 113	458 658
Karlovarský kraj	VO	53	9 574	101 850	Praha	VO	183	26 839	284 039
	SO	193	2 612	27 785		SO	1 616	20 583	217 829
	MO	6 003	4 679	49 781		MO	39 251	25 364	268 428
	DOM	80 396	6 424	68 346		DOM	393 492	37 525	397 129
	Celkem	86 645	23 289	247 762		Celkem	434 542	110 310	1 167 425
Královéhradecký kraj	VO	82	11 746	124 964	Středočeský kraj	VO	177	46 142	490 902
	SO	263	3 418	36 363		SO	671	9 311	99 060
	MO	9 474	7 713	82 050		MO	17 832	14 449	153 712
	DOM	109 075	14 458	153 816		DOM	233 600	35 671	379 486
	Celkem	118 894	37 335	397 192		Celkem	252 280	105 572	1 123 160
Liberecký kraj	VO	93	17 499	186 168	Ústecký kraj	VO	132	47 990	510 399
	SO	321	4 433	47 157		SO	352	4 852	51 614
	MO	8 482	6 903	73 440		MO	12 274	8 412	89 488
	DOM	83 652	10 721	114 051		DOM	215 893	18 792	199 922
	Celkem	92 548	39 556	420 816		Celkem	228 651	80 045	851 423
Moravskoslezský kraj	VO	129	41 836	444 930	Kraj Vysočina	VO	102	14 294	152 104
	SO	501	6 298	66 981		SO	365	4 376	46 567
	MO	18 266	14 128	150 295		MO	10 216	8 211	87 382
	DOM	367 792	32 235	342 940		DOM	105 110	15 565	165 644
	Celkem	386 688	94 497	1 005 145		Celkem	115 793	42 447	451 697
Olomoucký kraj	VO	111	15 218	161 895	Zlínský kraj	VO	71	15 289	162 657
	SO	388	5 286	56 237		SO	371	4 096	43 578
	MO	12 802	10 130	107 764		MO	10 346	8 922	94 917
	DOM	175 214	20 582	218 965		DOM	148 759	19 987	212 630
	Celkem	188 515	51 216	544 862		Celkem	159 547	48 294	513 781

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

kraje	Únor 2014							meziroční změna spotřeby	Únor 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	29 357	312 918	3,4%	1,5	4,5	-2,8	-19,2%	36 353	384 921	3,5%	-1,5	3,7	-6,4		
Jihomoravský	128 737	1 369 582	14,7%	3,1	5,7	-1,2	-16,1%	153 517	1 628 254	14,8%	0,3	5,0	-4,0		
Karlovarský	23 289	247 762	2,7%	0,9	3,5	-3,6	-15,7%	27 616	292 418	2,7%	-2,6	1,9	-8,4		
Královéhradecký	37 335	397 192	4,3%	2,3	5,6	-0,5	-14,3%	43 555	461 189	4,2%	-1,0	3,5	-7,0		
Liberecký	39 556	420 816	4,5%	2,3	5,2	-0,5	-17,4%	47 910	507 298	4,6%	-1,4	3,4	-6,5		
Moravskoslezský	94 497	1 005 145	10,8%	3,6	6,5	-0,2	-15,2%	111 406	1 180 135	10,8%	-0,6	5,0	-5,6		
Olomoucký	51 216	544 862	5,9%	2,7	5,2	-0,1	-13,6%	59 301	628 400	5,7%	-0,7	4,1	-6,6		
Pardubický	40 009	425 634	4,6%	2,4	5,9	-0,9	-16,4%	47 844	506 618	4,6%	-1,1	3,7	-6,8		
Plzeňský	43 113	458 658	4,9%	2,0	4,9	-2,3	-13,3%	49 731	526 587	4,8%	-1,3	3,8	-6,4		
Praha	110 310	1 167 425	12,6%	4,1	6,6	-0,1	-20,0%	137 957	1 460 635	13,3%	0,4	5,2	-4,4		
Středočeský	105 572	1 123 160	12,1%	2,7	5,8	-1,0	-14,8%	123 915	1 312 007	12,0%	-0,5	4,4	-5,1		
Ústecký	80 045	851 423	9,2%	2,2	5,5	-1,5	-7,1%	86 119	911 898	8,3%	-0,6	4,4	-4,8		
Vysočina	42 447	451 697	4,9%	1,4	4,9	-3,4	-16,3%	50 713	537 582	4,9%	-1,4	3,0	-5,8		
Zlínský	48 294	513 781	5,5%	3,4	6,4	0,2	-19,7%	60 114	637 362	5,8%	-1,0	3,6	-8,1		
Celkem	873 776	9 290 055	100,0%	2,3	5,0	-1,9	-15,7%	1 036 050	10 975 302	100,0%	-1,0	3,7	-5,8		
OP+VS	21 366	228 193						21 828	231 293						
Celkem ČR	895 142	9 518 248		2,3	5,0	-1,9	-15,4%	1 057 878	11 206 596		-1,0	3,7	-5,8		

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



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				1 088,4	11 519,9				954,8	10 105,7		3,3	
duben				651,2	6 893,0				696,8	7 375,3		7,6	
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	1 962,4	20 886,2		3 365,1	35 627,2	2 214,3	23 567,8		3 235,5	34 255,0		0,2	
II. čtvrtletí	0,0	0,0		1 387,8	14 742,3	0,0	0,0		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	1 962,4	20 886,2		4 752,9	50 369,5	2 214,3	23 567,8		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	1 962,4	20 886,2		8 277,1	87 968,6	2 214,3	23 567,8		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	478,873	-4,1	26,915	286,702	6,3	47,333	500,973	-8,6	28,424	300,880	5,0
únor	38,774	412,272	-1,9	26,488	281,668	3,2	43,474	460,523	-4,0	31,529	334,012	1,8
březen							43,322	458,543	-4,4	26,168	276,996	5,5
duben							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								
duben								
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															0	0,0	0,0
duben															0	0,0	0,0
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	0	702,8	7 480,8	0	201,5	2 143,4	0	334,9	3 564,1	0	681,0	7 248,6	42,1	449,2	0	1 962,4	20 886,2
2.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
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	702,8	7 480,8	0	201,5	2 143,4	0	334,9	3 564,1	0	681,0	7 248,6	42,1	449,2	0	1 962,4	20 886,2
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	702,8	7 480,8	0	201,5	2 143,4	0	334,9	3 564,1	0	681,0	7 248,6	42,1	449,2	0	1 962,4	20 886,2

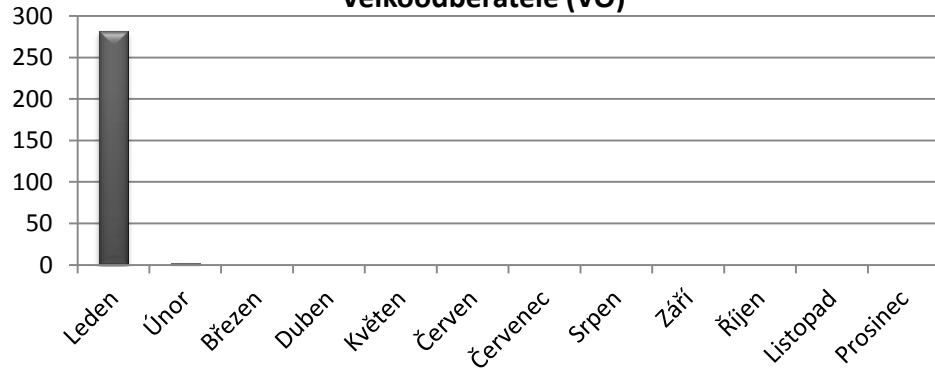
Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2014

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																	0,0	0,0
duben																	0,0	0,0
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	5 989,6	63 564,8	-5 108,0	-54 236,6	881,6	9 328,2	1 103,1	11 802,7	-36,9	-392,6	1 066,2	11 410,1	30,7	331,1	-16,1	-183,2	1 962,4	20 886,2
2.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
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	5 989,6	63 564,8	-5 108,0	-54 236,6	881,6	9 328,2	1 103,1	11 802,7	-36,9	-392,6	1 066,2	11 410,1	30,7	331,1	-16,1	-183,2	1 962,4	20 886,2
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	5 989,6	63 564,8	-5 108,0	-54 236,6	881,6	9 328,2	1 103,1	11 802,7	-36,9	-392,6	1 066,2	11 410,1	30,7	331,1	-16,1	-183,2	1 962,4	20 886,2

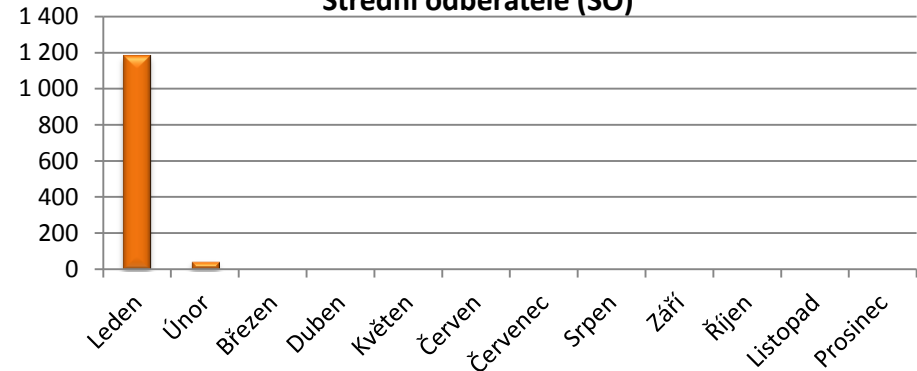
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2014

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	282	2											284	1 605	17,69%
SO	1 183	44											1 227	6 954	17,64%
MO	10 508	1 464											11 972	199 976	5,99%
DOM	28 400	15 936											44 336	2 647 438	1,67%
Celkem	40 373	17 446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57 819	2 855 973	2,02%

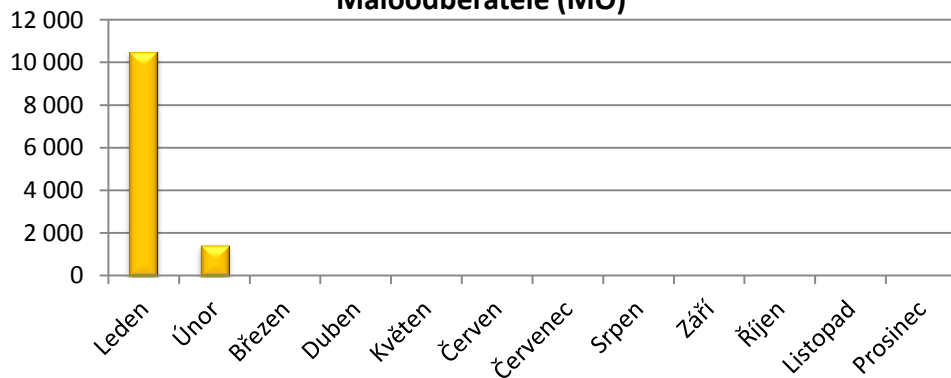
Velkooběratelé (VO)



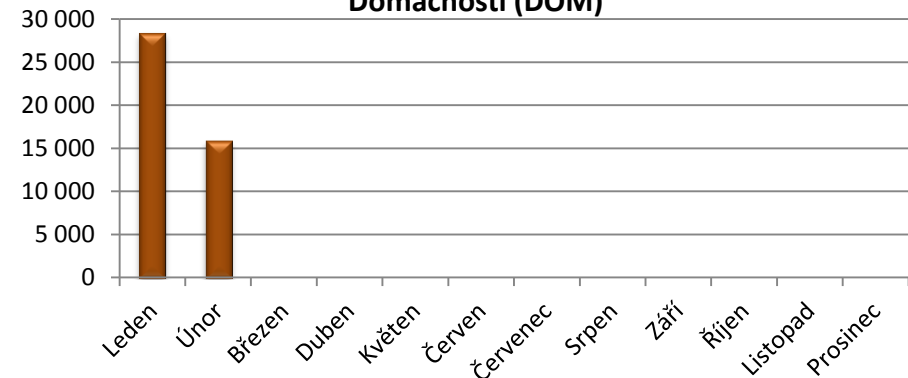
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)



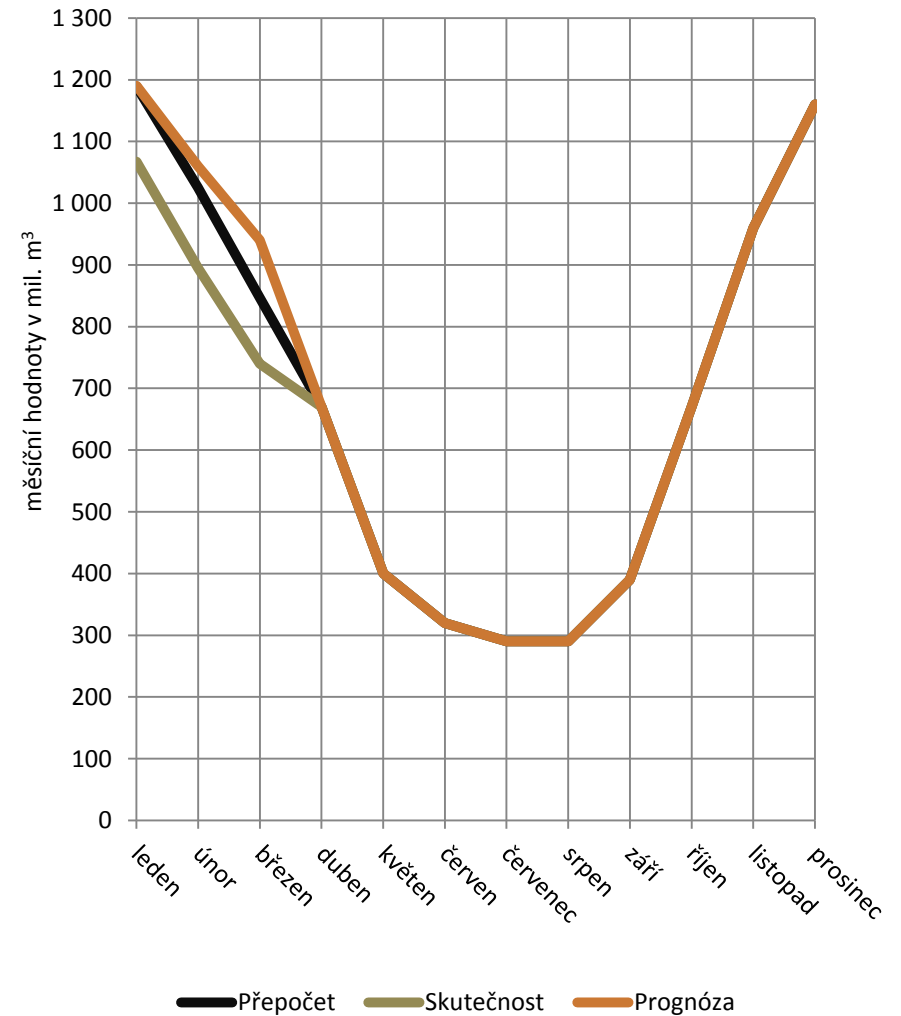
Domácnosti (DOM)



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

Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR 2014

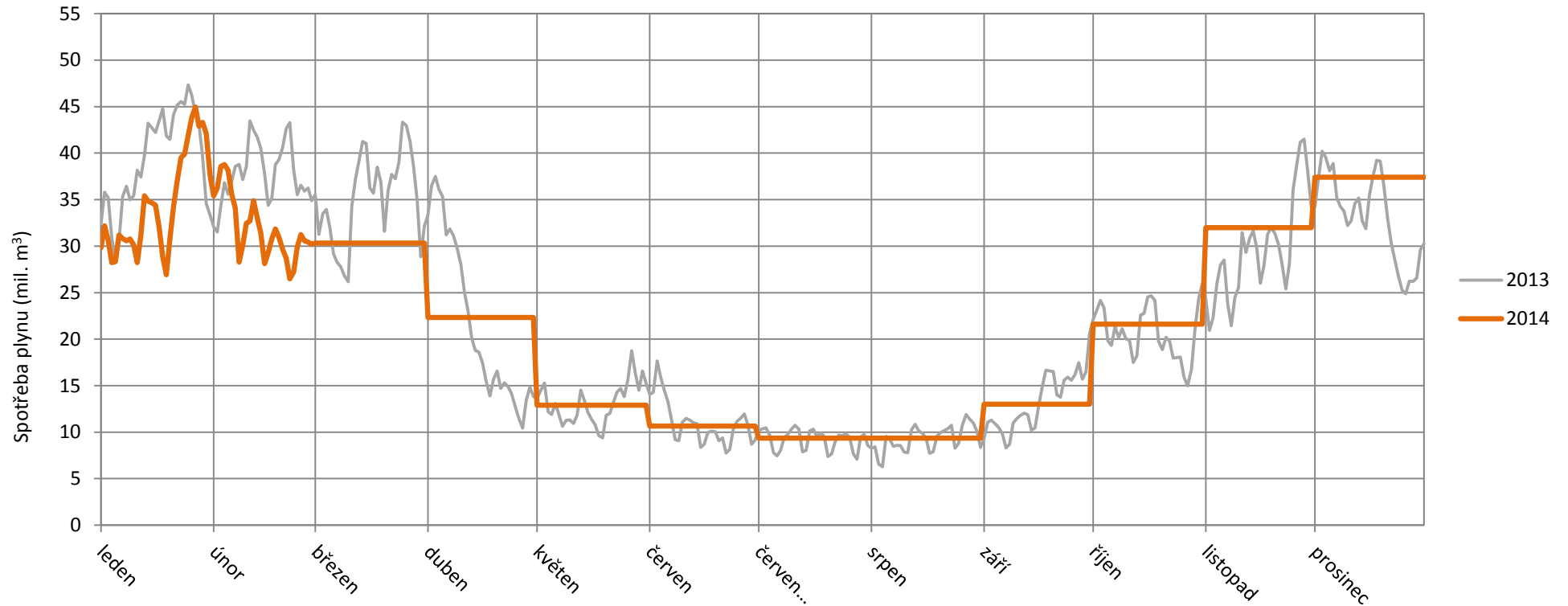
období	Prognóza ¹ Leden - Prosinec		Skutečnost Leden - Únor		Přepočet Leden - Únor		Teplota ovzduší v ČR		
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	skutečnost °C	normál °C	odchylka °C
leden	1 190,0	12 640,0	1 067,2	11 367,9	1 189,2	12 667,4	0,7	-2,0	2,7
únor	1 060,0	11 250,0	895,1	9 518,2	1 025,1	10 900,4	2,3	-0,7	3,0
březen ²	940,0	9 980,0	740,1	7 858,1	847,0	8 992,1	6,5	3,3	3,2
duben	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	7,6	7,6	0,0
květen	400,0	4 250,0	400,0	4 250,0	400,0	4 250,0	13,0	13,0	0,0
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	2 702,5	28 744,3	3 061,3	32 560,0	3,2	0,2	3,0
II.čtvrtletí	1 390,0	14 760,0	1 390,0	14 760,0	1 390,0	14 760,0	12,1	12,1	0,0
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	4 092,5	43 504,3	4 451,3	47 320,0	7,7	6,2	1,5
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	7 852,5	83 434,4	8 211,3	87 250,1	8,7	7,9	0,7



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	30,323	22,333	12,903	10,667	9,355	9,355	13,000	21,613	32,001	37,419
		GWh	366,707	339,937	321,935	237,001	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	1,420	1,250	0,610	0,250	0,110	0,150	0,740	1,190	1,350	1,480
		GWh/°C/den	16,321	16,617	15,100	13,260	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

Bezpečnostní standard dodávky v ČR Únor 2014

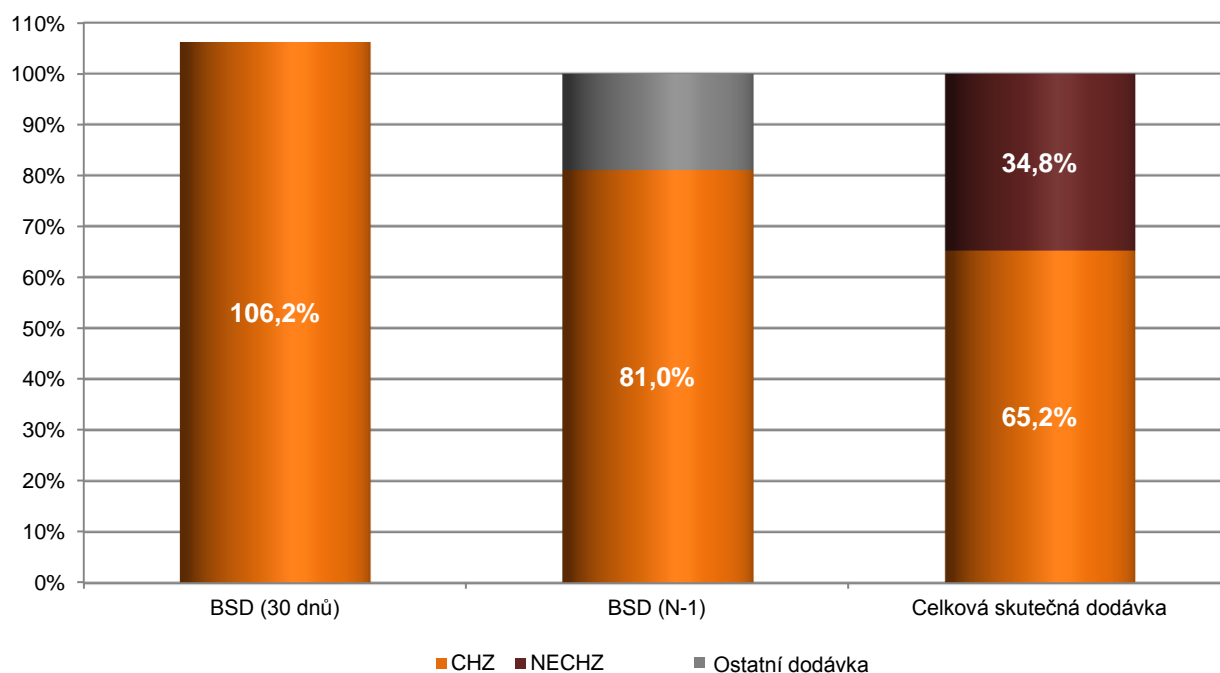
Bezpečnostní standard dodávky	tis. m ³			MWh		
	$R_{BSD}^{max.den}$	$R_{BSD}^{30dnů}$	R_{BSD}^{N-1}	$R_{BSD}^{max.den}$	$R_{BSD}^{30dnů}$	R_{BSD}^{N-1}
Velikost zajištění BSD v ČR	37 566	927 552	707 907	399 452	9 862 876	7 527 336

Dodávka CHZ a NECHZ	tis. m ³		MWh	
	DPD	MSD	DPD	MSD
Dodávka CHZ	19 000	569 986	202 026	6 060 788
Dodávka NECHZ	10 126	303 790	107 642	3 229 267
Dodávka CHZ + NECHZ	29 126	873 776	309 669	9 290 055

Spotřeba plynu v ČR	tis. m ³			MWh		
	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet
Spotřeba plynu	38 774	895 142	1 025 129	412 272	9 518 248	10 900 431
Při teplotě (°C)	-1,9	2,3	-0,7	-1,9	2,3	-0,7

Historická spotřeba plynu v ČR	tis. m ³			MWh		
	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočet
Maximální spotřeba plynu	61 632	1 406 898	1 299 197	651 503	14 821 197	13 686 615
Při teplotě (°C)	-14,1	-4,1	-0,5	-14,1	-4,1	-0,5
Datum maximální spotřeby plynu	6.2.2012	2003	2003	6.2.2012	2003	2003

Podíl BSD na celkové dodávce zákazníkům v ČR



Bezpečnostní standard dodávky v ČR v průběhu topné sezóny

	Říjen 2013		Listopad 2013		Prosinec 2013		Leden 2014		Únor 2014		Březen 2014	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh
$R_{BSD}^{max.den}$	17 788	189 247	30 333	322 676	38 302	408 986	43 176	459 907	37 566	399 452		
$R_{BSD}^{30dnů}$	435 482	4 633 136	738 788	7 858 943	933 987	9 972 923	1 062 051	11 312 864	927 552	9 862 876		
R_{BSD}^{N-1}	334 044	3 553 924	566 849	6 029 928	712 957	7 612 812	810 976	8 638 437	707 907	7 527 336		
MSD	362 335	3 854 916	525 740	5 592 624	671 873	7 174 121	684 921	7 295 709	569 986	6 060 788		
DPD	12 078	128 497	17 525	186 421	22 396	239 137	22 831	243 190	19 000	202 026		

Koeficienty pro výpočet BSD

Měření typu C

Třída TDDn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	DOM1	DOM2	DOM3	DOM4	MO1	MO2	MO3	MO4	SO1	SO2	SO3	SO4
ad a) Kmax.den, TDDn	0,0077	0,0093	0,0085	0,0093	0,0078	0,0086	0,0082	0,0087	0,0046	0,0085	0,0078	0,0098
ad b) K30dnů, TDDn	0,2100	0,2232	0,2148	0,2267	0,1863	0,2054	0,2072	0,2191	0,1249	0,1988	0,2238	0,2163
ad c) KN-1, TDDn	0,1630	0,1697	0,1676	0,1719	0,1462	0,1586	0,1655	0,1746	0,1145	0,1548	0,1749	0,1659

Měření typu A, B

ad a) Lmax.den	1,7350
ad b) L30dnů	1,5281
ad c) LN-1	1,0221

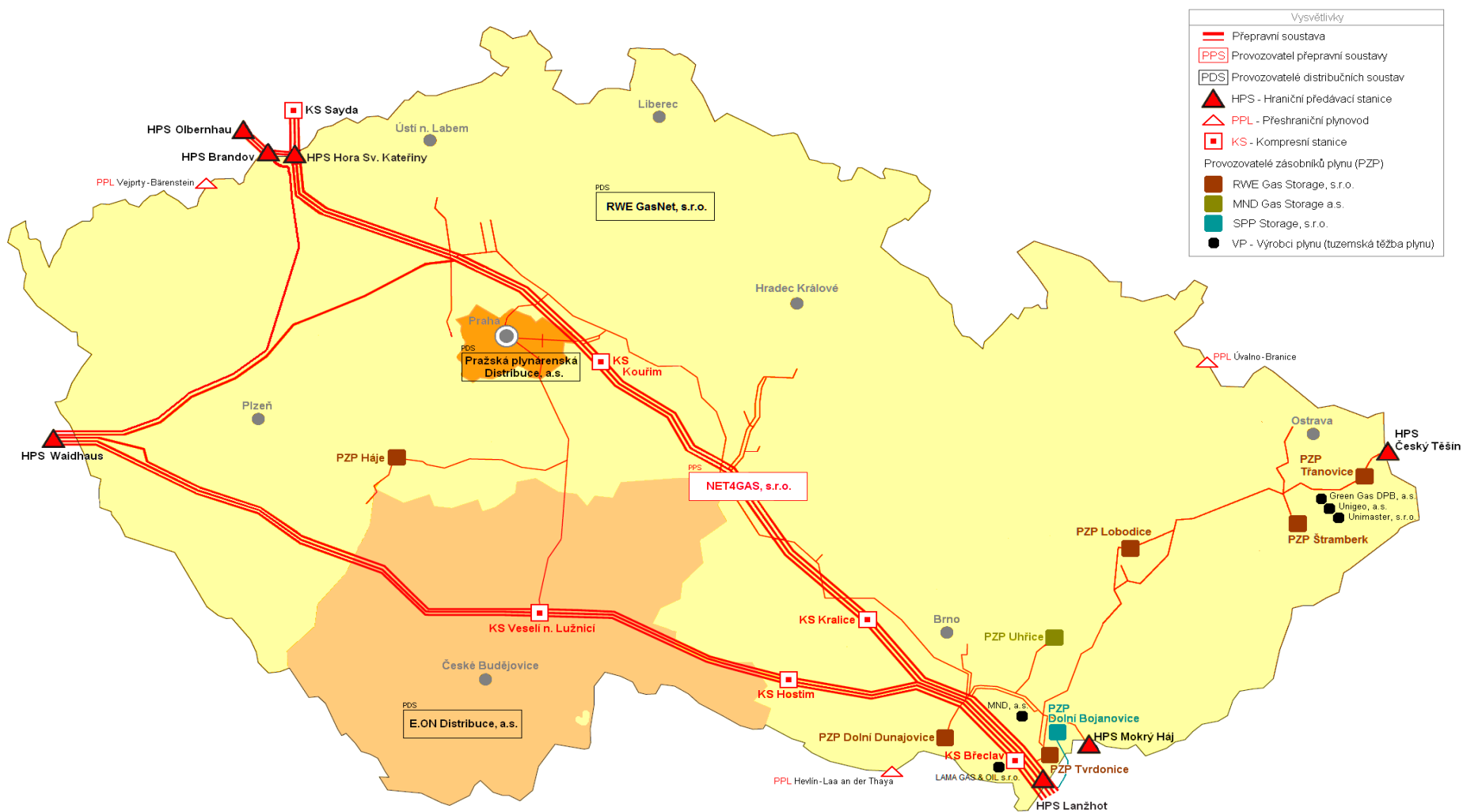
Koeficient M

	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

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

Zdroj (koeficienty): OTE, a.s.

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)