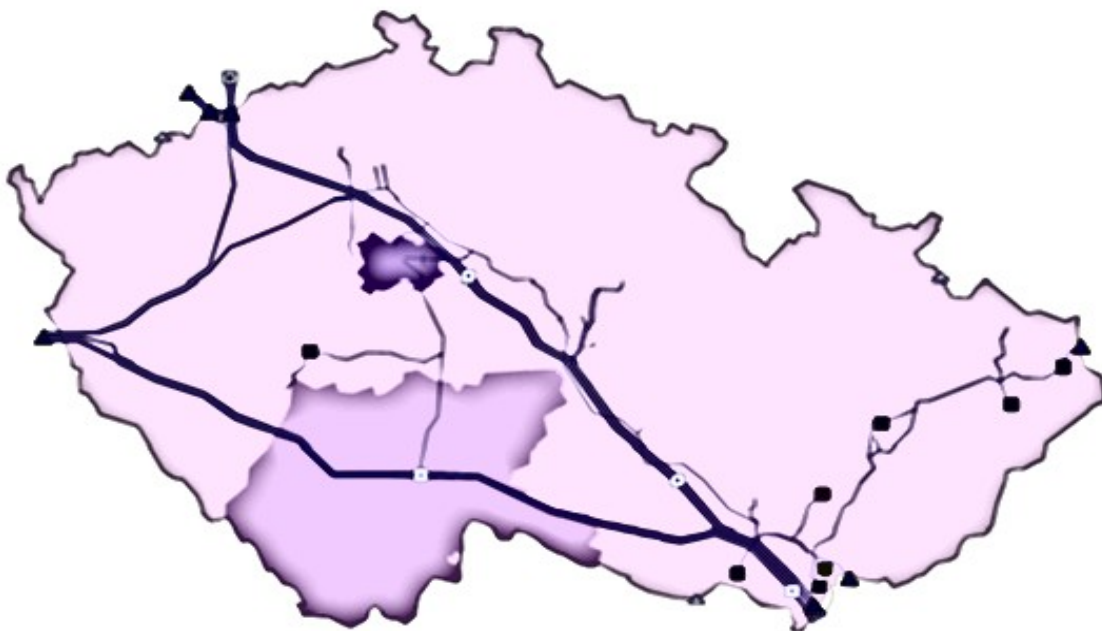


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Červen

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 Červen 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 314,4 mil. m³ (3 367,3 GWh), což představuje nárůst skutečné spotřeby o 1,8 % proti stejnému období roku 2014. Průměrná teplota v měsíci byla 16,7 °C, což je o 0,9 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 319 mil. m³ (3 416 GWh) s meziročním nárůstem o 2,4 % (strana 11, tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 8,1 až 12,5 mil. m³ (86,6 až 134,1 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena ve středu 24. června ve výši 12,5 mil. m³ (134,1 GWh) při průměrné denní teplotě 12,8 °C.

Z pohledu krajů došlo k nárůstu meziroční spotřeby zemního plynu u všech krajů v ČR. Největší nárůst byl zaznamenán ve Středočeském a Moravskoslezském kraji. Naopak nejmenší nárůst byl dosažen v Karlovarském a Jihočeském kraji. V omezeném provozu byla plynová elektrárna Počerady II, která má velký podíl na celkovém odběru plynu Ústeckého kraje (strana 9, tabulka č. 5).

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly nárůst všechny společnosti. Největší nárůst byl dosažen u společnosti E. ON Distribuce, a.s. K nárůstu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil pouze 0,9 % z celkového distribuovaného plynu v ČR (strana 6, tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 3 085,6 mil. m³ (33 003 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 13 mil. m³ (142,2 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 0,1 mil. m³ (1,5 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 560,7 mil. m³ (6 007,5 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 241 mil. m³ (13 395,4 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 207,7 mil. m³ (23 609,5 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.

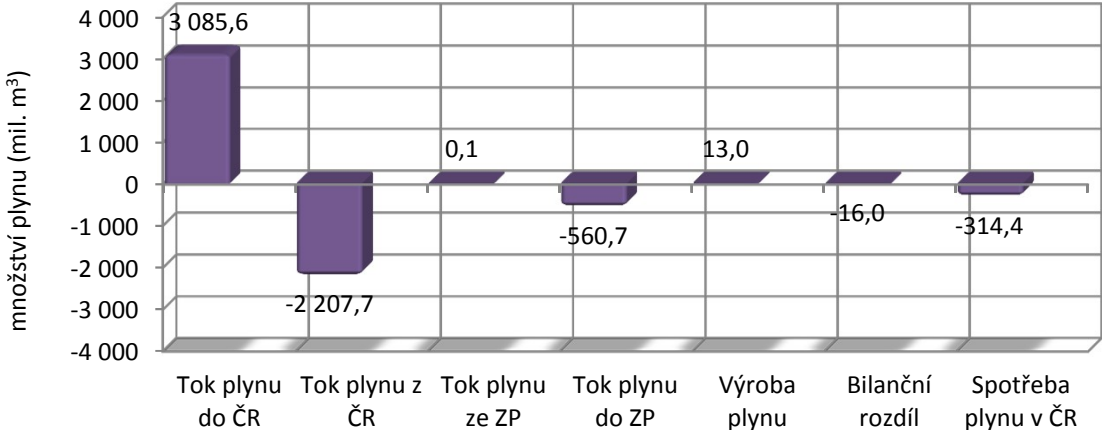
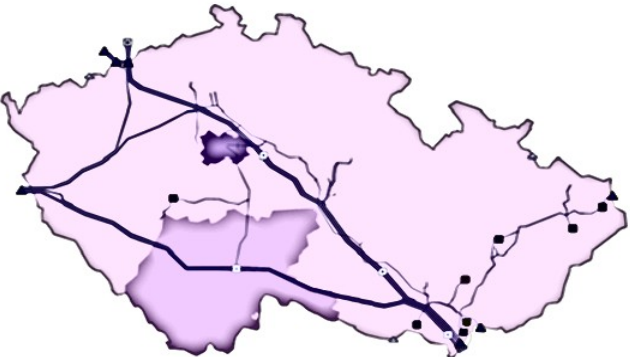
Ve sledovaném měsíci změnili dodavatele plynu 3 velkoodběratelé (VO), 18 středních odběratelů (SO), 725 maloodběratelů (MO) a 11 609 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 12 355 odběrných míst (strana 14, tabulka č. 10). V ČR bylo ke konci hodnoceného měsíce celkem 2 843 365 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 Červen 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	3 085 551	-2 207 668	877 883	33 002 303	-23 609 374	9 392 929
	přes PPL	62	-11	51	653	-122	531
	celkem	3 085 613	-2 207 679	877 934	33 002 956	-23 609 495	9 393 461
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	0	-541 455	-541 455	0	-5 801 225	-5 801 225
	MND Gas Storage	136	-19 242	-19 106	1 461	-206 306	-204 845
	celkem	136	-560 697	-560 561	1 461	-6 007 531	-6 006 070
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	11 505	615	12 119	125 820	6 843	132 663
	připojena k LDS	912	0	912	9 557	0	9 557
celkem	12 417	615	13 031	135 377	6 843	142 220	
Spotřeba plynu v ČR		spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo k PS	-1 296	0	-1 296	-13 876	0	-13 876
	spotřeba v RDS	-305 075	-6 528	-311 603	-3 267 349	-69 866	-3 337 216
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-895	0	-895	-9 379	0	-9 379
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-615	-615	0	-6 843	-6 843
	celkem	-307 265	-7 143	-314 408	-3 290 604	-76 709	-3 367 314
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-15 997	-162 297		



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

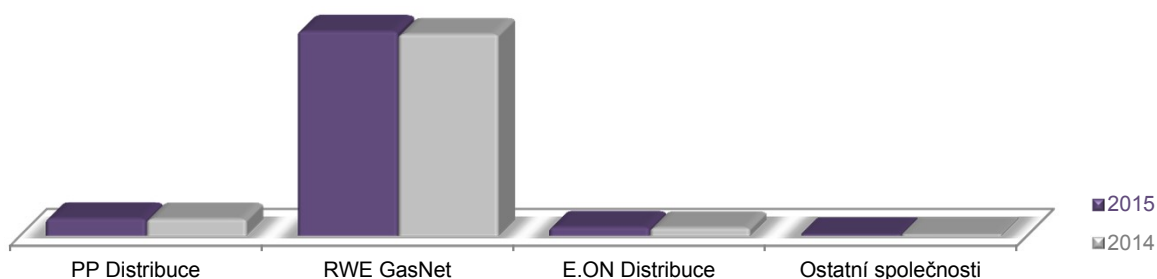
	kategorie	počet zákazníků	Červen 2015			meziroční změna spotřeby %	Červen 2014		
			spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika									
	VO	1 593	222 395	2 382 031	70,7%	0,0%	222 308	2 366 619	72,0%
	SO	6 758	27 487	294 287	8,7%	7,8%	25 505	271 438	8,3%
	MO	197 387	18 340	196 310	5,8%	6,5%	17 223	183 302	5,6%
	DOM	2 637 627	39 043	417 976	12,4%	6,8%	36 544	388 932	11,8%
	VSMD	2 843 365	307 265	3 290 604	97,7%	1,9%	301 581	3 210 291	97,6%
	OP+VS		7 143	76 709	2,3%	-2,4%	7 315	78 019	2,4%
	Celkem	2 843 365	314 408	3 367 314	100,0%	1,8%	308 896	3 288 310	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	184	8 519	90 880	35,7%	-3,2%	8 802	93 504	38,0%
	SO	1 618	4 274	45 595	17,9%	8,2%	3 949	41 951	17,1%
	MO	38 752	3 226	34 414	13,5%	7,6%	2 997	31 836	12,9%
	DOM	388 890	6 289	67 089	26,4%	4,3%	6 032	64 074	26,1%
	VSMD	429 444	22 308	237 978	93,6%	2,4%	21 779	231 365	94,1%
	OP		1 530	16 323	6,4%	11,6%	1 371	14 567	5,9%
	Celkem	429 444	23 838	254 301	100,0%	3,0%	23 151	245 931	100,0%
RWE GasNet, s.r.o.									
	VO	1 258	203 089	2 176 177	73,7%	-0,8%	204 684	2 179 488	75,3%
	SO	4 784	22 526	241 371	8,2%	12,1%	20 095	213 976	7,4%
	MO	150 637	14 220	152 371	5,2%	6,5%	13 355	142 208	4,9%
	DOM	2 142 935	30 905	331 162	11,2%	7,7%	28 685	305 436	10,6%
	VSMD	2 299 614	270 740	2 901 080	98,3%	1,5%	266 819	2 841 109	98,2%
	OP		4 768	51 090	1,7%	-2,0%	4 865	51 808	1,8%
	Celkem	2 299 614	275 508	2 952 170	100,0%	1,4%	271 684	2 892 917	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	135	8 663	92 405	70,7%	22,1%	7 092	75 350	62,1%
	SO	350	637	6 792	5,2%	-55,0%	1 416	15 043	12,4%
	MO	7 990	878	9 368	7,2%	1,1%	868	9 224	7,6%
	DOM	105 662	1 849	19 726	15,1%	1,1%	1 828	19 422	16,0%
	VSMD	114 137	12 027	128 291	98,1%	7,3%	11 205	119 039	98,1%
	OP		230	2 453	1,9%	4,8%	219	2 331	1,9%
	Celkem	114 137	12 257	130 744	100,0%	7,3%	11 424	121 370	100,0%
Ostatní společnosti *									
NET4GAS, s.r.o.	VO	11	1 296	13 876	46,2%	20,4%	1 076	11 426	40,8%
Green Gas DPB, a.s.	VSMD	159	895	9 379	31,9%	27,5%	702	7 352	26,6%
	VSMD	170	2 191	23 255	78,1%	23,2%	1 778	18 778	67,4%
Výrobci plynu	VS		615	6 843	21,9%	-28,4%	859	9 313	32,6%
Celkem	170	2 805	30 098	100,0%	6,4%	2 637	28 092	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).

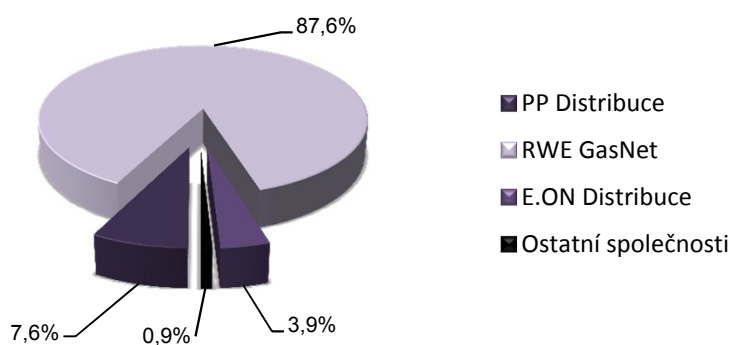
Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR Červen 2015

plynárenské společnosti	Červen 2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	Červen 2014 spotřeba plynu			
	tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %	
Česká republika								
PP Distribuce	23 838	254 301	7,6%	3,0%	23 151	245 931	7,5%	
RWE GasNet	275 508	2 952 170	87,6%	1,4%	271 684	2 892 917	88,0%	
E.ON Distribuce	12 257	130 744	3,9%	7,3%	11 424	121 370	3,7%	
Ostatní společnosti	2 805	30 098	0,9%	6,4%	2 637	28 092	0,9%	
Celkem ČR	314 408	3 367 314	100,0%	1,8%	308 896	3 288 310	100,0%	

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















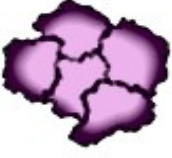

Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Červen 2015



plynárenské společnosti	Červen 2015 skutečná teplota			meziroční odchylka teploty °C	Červen 2014 skutečná teplota			
	průměr °C	maximum °C	minimum °C		průměr °C	maximum °C	minimum °C	
Česká republika								
PP Distribuce	17,3	23,1	11,9	0,4	16,9	24,8	12,0	
RWE GasNet	16,7	22,2	11,2	0,1	16,6	24,2	12,7	
E.ON Distribuce	16,2	22,0	10,0	0,2	16,0	23,3	12,0	
Ostatní společnosti	16,7	22,2	11,0	0,2	16,6	24,1	12,7	
Celkem ČR	16,7	22,2	11,0	0,2	16,6	24,1	12,7	

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

	kategorie	počet zákazníků	Červen 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Červen 2014 spotřeba plynu		Podíl %
			tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh	
Jihočeský kraj									
	VO	117	7 682	81 935	78,7%	24,1%	6 191	65 772	66,6%
	SO	310	384	4 094	3,9%	-68,1%	1 203	12 785	12,9%
	MO	7 266	549	5 858	5,6%	-10,6%	614	6 521	6,6%
	DOM	99 713	1 151	12 281	11,8%	-10,9%	1 292	13 725	13,9%
	Celkem	107 406	9 765	104 168	100,0%	5,0%	9 300	98 803	100,0%
Jihomoravský kraj									
	VO	190	18 522	198 474	59,0%	3,6%	17 882	190 408	60,3%
	SO	929	4 084	43 766	13,0%	8,7%	3 757	40 008	12,7%
	MO	23 822	2 354	25 224	7,5%	8,7%	2 166	23 058	7,3%
	DOM	361 549	6 434	68 938	20,5%	10,3%	5 834	62 117	19,7%
	Celkem	386 490	31 394	336 401	100,0%	5,9%	29 638	315 591	100,0%
Karlovarský kraj									
	VO	50	7 099	76 064	75,7%	-14,7%	8 327	88 663	80,8%
	SO	192	919	9 851	9,8%	25,8%	731	7 780	7,1%
	MO	5 976	565	6 056	6,0%	7,0%	528	5 622	5,1%
	DOM	79 911	792	8 484	8,4%	9,2%	725	7 718	7,0%
	Celkem	86 129	9 375	100 455	100,0%	-9,1%	10 310	109 783	100,0%
Královéhradecký kraj									
	VO	81	8 427	90 300	69,2%	-2,5%	8 647	92 073	70,5%
	SO	256	1 160	12 432	9,5%	3,4%	1 122	11 946	9,1%
	MO	9 410	887	9 503	7,3%	1,9%	870	9 266	7,1%
	DOM	108 757	1 703	18 246	14,0%	4,4%	1 631	17 370	13,3%
	Celkem	118 504	12 177	130 481	100,0%	-0,8%	12 270	130 655	100,0%
Liberecký kraj									
	VO	93	8 580	91 942	69,5%	3,6%	8 278	88 147	71,6%
	SO	303	1 598	17 122	12,9%	22,9%	1 300	13 846	11,2%
	MO	8 532	881	9 439	7,1%	13,1%	779	8 294	6,7%
	DOM	83 691	1 292	13 840	10,5%	6,8%	1 210	12 880	10,5%
	Celkem	92 619	12 351	132 342	100,0%	6,8%	11 567	123 166	100,0%
Moravskoslezský kraj									
	VO	132	38 374	411 012	83,1%	9,2%	35 144	374 102	82,4%
	SO	481	2 385	25 543	5,2%	4,9%	2 275	24 208	5,3%
	MO	18 001	1 645	17 609	3,6%	3,3%	1 593	16 964	3,7%
	DOM	366 799	3 787	40 576	8,2%	4,1%	3 637	38 728	8,5%
	Celkem	385 413	46 191	494 740	100,0%	8,3%	42 648	454 002	100,0%
Olomoucký kraj									
	VO	110	11 157	119 553	68,1%	2,7%	10 866	115 702	68,4%
	SO	374	1 628	17 442	9,9%	5,2%	1 547	16 472	9,7%
	MO	12 768	1 157	12 401	7,1%	1,3%	1 143	12 170	7,2%
	DOM	174 413	2 447	26 224	14,9%	5,4%	2 322	24 727	14,6%
	Celkem	187 665	16 389	175 619	100,0%	3,2%	15 878	169 071	100,0%

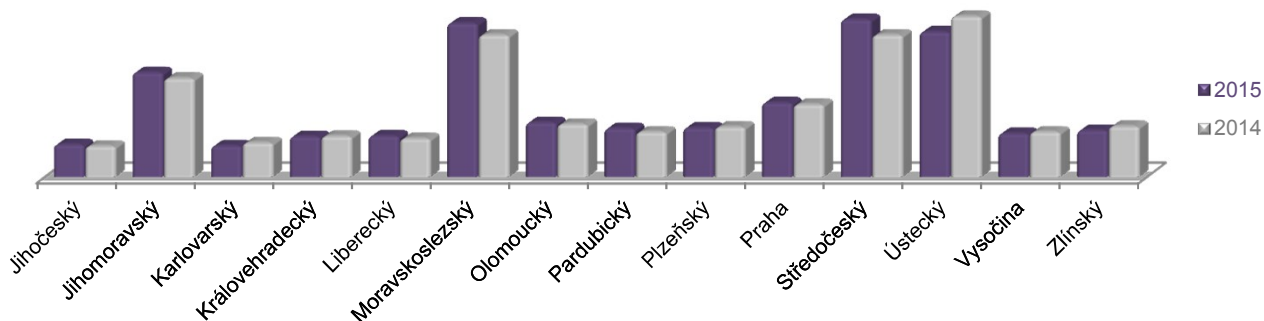
kategorie	počet zákazníků	Červen 2015			meziroční změna spotřeby %	Červen 2014				
		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		
Pardubický kraj 		VO	75	10 219	109 496	70,0%	10,7%	9 232	98 303	68,2%
		SO	284	1 457	15 615	10,0%	-6,6%	1 561	16 621	11,5%
		MO	10 814	967	10 360	6,6%	4,8%	922	9 820	6,8%
		DOM	125 151	1 958	20 982	13,4%	7,4%	1 823	19 411	13,5%
		Celkem	136 324	14 601	156 453	100,0%	7,8%	13 538	144 155	100,0%
Plzeňský kraj 		VO	81	10 295	110 309	69,6%	-7,4%	11 114	118 345	74,0%
		SO	343	1 601	17 151	10,8%	24,7%	1 283	13 662	8,5%
		MO	11 364	1 067	11 437	7,2%	8,5%	984	10 477	6,6%
		DOM	147 419	1 825	19 550	12,3%	11,3%	1 639	17 454	10,9%
		Celkem	159 207	14 787	158 448	100,0%	-1,6%	15 020	159 939	100,0%
Praha 		VO	184	8 519	90 880	38,2%	-3,2%	8 802	93 504	40,4%
		SO	1 618	4 274	45 595	19,2%	8,2%	3 949	41 951	18,1%
		MO	38 752	3 226	34 414	14,5%	7,6%	2 997	31 836	13,8%
		DOM	388 890	6 289	67 089	28,2%	4,3%	6 032	64 074	27,7%
		Celkem	429 444	22 308	237 978	100,0%	2,4%	21 779	231 365	100,0%
Středočeský kraj 		VO	180	37 767	404 676	79,9%	10,0%	34 339	365 612	80,5%
		SO	645	3 431	36 768	7,3%	29,5%	2 650	28 220	6,2%
		MO	17 943	1 742	18 668	3,7%	6,9%	1 630	17 358	3,8%
		DOM	234 462	4 322	46 306	9,1%	7,4%	4 025	42 855	9,4%
		Celkem	253 230	47 262	506 418	100,0%	10,8%	42 644	454 044	100,0%
Ústecký kraj 		VO	132	38 550	413 081	88,5%	-11,8%	43 715	465 477	90,6%
		SO	342	1 696	18 177	3,9%	17,1%	1 449	15 427	3,0%
		MO	12 344	1 022	10 955	2,3%	7,7%	949	10 106	2,0%
		DOM	213 906	2 293	24 570	5,3%	8,1%	2 120	22 577	4,4%
		Celkem	226 724	43 562	466 784	100,0%	-9,7%	48 233	513 586	100,0%
Kraj Vysočina 		VO	97	7 922	84 837	60,6%	-12,7%	9 074	96 603	67,0%
		SO	335	1 622	17 368	12,4%	14,1%	1 422	15 132	10,5%
		MO	10 003	1 204	12 883	9,2%	15,5%	1 042	11 092	7,7%
		DOM	104 903	2 330	24 933	17,8%	16,5%	2 000	21 284	14,8%
		Celkem	115 338	13 078	140 021	100,0%	-3,4%	13 539	144 111	100,0%
Zlínský kraj 		VO	71	9 283	99 471	66,2%	-13,2%	10 698	113 910	70,3%
		SO	346	1 247	13 363	8,9%	-0,7%	1 257	13 379	8,3%
		MO	10 392	1 074	11 504	7,7%	6,7%	1 007	10 719	6,6%
		DOM	148 063	2 423	25 958	17,3%	7,4%	2 255	24 012	14,8%
		Celkem	158 872	14 026	150 297	100,0%	-7,8%	15 216	162 020	100,0%

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

	Červen 2015			meziroční změna spotřeby %	Červen 2014		
	spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
Jihočeský	9 765	104 168	3,2%	5,0%	9 300	98 803	3,1%
Jihomoravský	31 394	336 401	10,2%	5,9%	29 638	315 591	9,8%
Karlovarský	9 375	100 455	3,1%	-9,1%	10 310	109 783	3,4%
Královehradecký	12 177	130 481	4,0%	-0,8%	12 270	130 655	4,1%
Liberecký	12 351	132 342	4,0%	6,8%	11 567	123 166	3,8%
Moravskoslezský	46 191	494 740	15,0%	8,3%	42 648	454 002	14,1%
Olomoucký	16 389	175 619	5,3%	3,2%	15 878	169 071	5,3%
Pardubický	14 601	156 453	4,8%	7,8%	13 538	144 155	4,5%
Plzeňský	14 787	158 448	4,8%	-1,6%	15 020	159 939	5,0%
Praha	22 308	237 978	7,3%	2,4%	21 779	231 365	7,2%
Středočeský	47 262	506 418	15,4%	10,8%	42 644	454 044	14,1%
Ústecký	43 562	466 784	14,2%	-9,7%	48 233	513 586	16,0%
Vysočina	13 078	140 021	4,3%	-3,4%	13 539	144 111	4,5%
Zlínský	14 026	150 297	4,6%	-7,8%	15 216	162 020	5,0%
Celkem	307 265	3 290 604	100,0%	1,9%	301 581	3 210 291	100,0%
OP+VS	7 143	76 709		-2,4%	7 315	78 019	
Celkem ČR	314 408	3 367 314		1,8%	308 896	3 288 310	



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

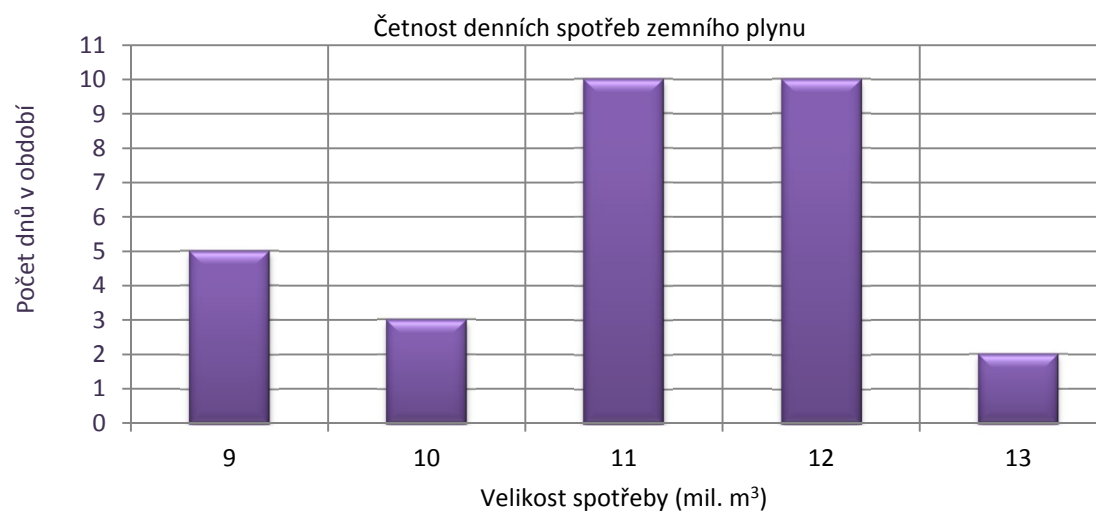
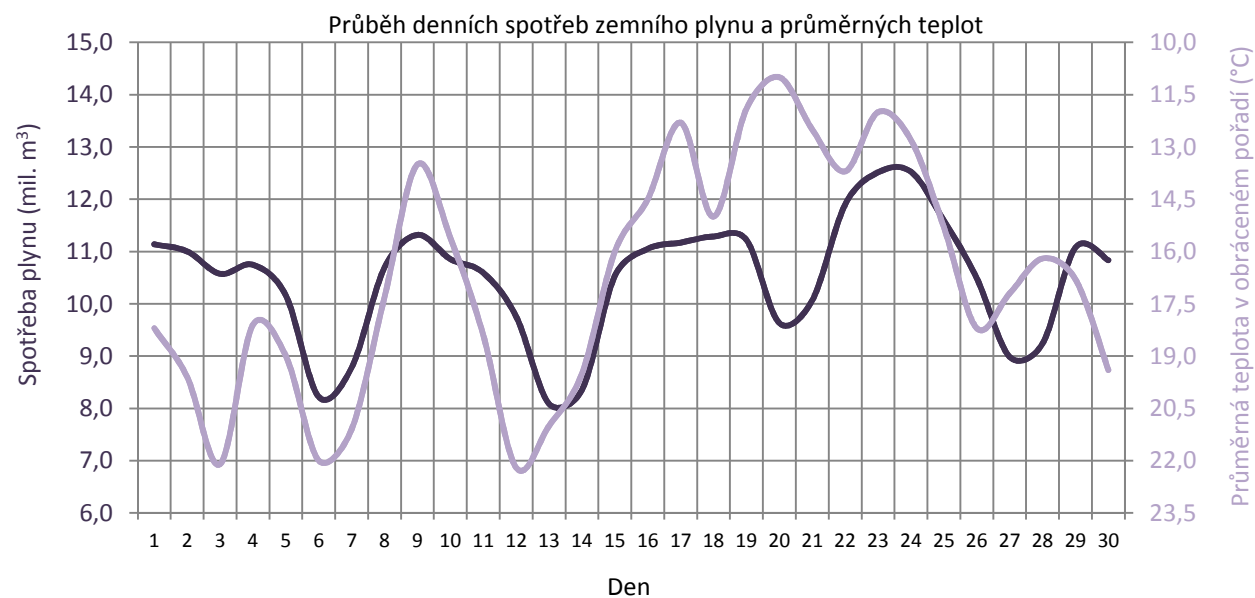


	Červen 2015			meziroční odchylka teploty °C	Červen 2014		
	skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C		skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika							
Jihočeský	16,0	21,8	9,8	0,0	15,9	22,7	11,8
Jihomoravský	18,6	25,0	13,0	0,2	18,3	25,9	14,0
Karlovarský	14,5	22,8	8,7	-0,3	14,8	23,4	11,1
Královehradecký	15,8	21,7	10,6	-0,2	16,0	24,6	12,3
Liberecký	15,2	22,4	10,0	-0,4	15,6	24,3	11,2
Moravskoslezský	16,8	24,6	11,5	0,6	16,1	23,7	11,4
Olomoucký	16,3	22,5	11,3	0,3	16,1	23,7	11,8
Pardubický	16,2	22,4	10,2	0,4	15,9	24,5	11,9
Plzeňský	16,2	23,3	10,7	-0,4	16,6	23,9	11,9
Praha	17,8	25,4	11,5	-0,4	18,2	27,0	12,8
Středočeský	16,7	22,9	11,5	0,0	16,7	24,3	12,3
Ústecký	16,1	23,5	11,3	-0,4	16,5	24,0	12,2
Vysočina	16,2	22,2	9,9	0,3	16,0	24,1	11,9
Zlínský	16,9	23,5	11,1	0,5	16,4	23,9	11,3
Celkem	16,7	22,2	11,0	0,2	16,6	24,1	12,7



Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Červen 2015

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C
	tis. m ³	MWh	
1.6 pondělí	11 139	119 294	18,2
2.6 úterý	11 003	117 842	19,6
3.6 středa	10 573	113 242	22,1
4.6 čtvrtek	10 747	115 100	18,1
5.6 pátek	10 161	108 835	19,0
6.6 sobota	8 219	88 055	22,0
7.6 neděle	8 782	94 074	21,1
8.6 pondělí	10 694	114 540	17,3
9.6 úterý	11 318	121 214	13,5
10.6 středa	10 856	116 271	15,6
11.6 čtvrtek	10 593	113 452	18,4
12.6 pátek	9 758	104 519	22,2
13.6 sobota	8 087	86 646	21,0
14.6 neděle	8 353	89 478	19,5
15.6 pondělí	10 534	112 819	16,0
16.6 úterý	11 051	118 356	14,5
17.6 středa	11 172	119 643	12,3
18.6 čtvrtek	11 288	120 889	15,0
19.6 pátek	11 222	120 186	11,9
20.6 sobota	9 632	103 173	11,0
21.6 neděle	10 069	107 844	12,5
22.6 pondělí	11 901	127 436	13,7
23.6 úterý	12 515	134 006	12,0
24.6 středa	12 525	134 115	12,8
25.6 čtvrtek	11 592	124 121	15,3
26.6 pátek	10 491	112 351	18,2
27.6 sobota	8 986	96 240	17,2
28.6 neděle	9 239	98 949	16,2
29.6 pondělí	11 076	118 615	16,8
30.6 úterý	10 833	116 005	19,4
Celkem	314 408	3 367 314	16,7
Maximum při teplotě	12 525	134 115	12,8
Minimum při teplotě	8 087	86 646	21,0
Denní průměr	10 480	112 244	16,7



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	404,8	314,4							4 278,7
	spotřeba 2015 (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3							45 545,6
	meziroční změna (%)	1,3%	10,6%	15,6%	16,6%	-6,9%	1,8%							7,3%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 067,2	895,1	748,5	534,0	434,9	308,9							3 988,6
	spotřeba 2014 (GWh)	11 367,9	9 518,2	7 950,7	5 679,2	4 628,7	3 288,3							42 433,0
Měsíční přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3	399,2	319,0							4 452,1
	spotřeba 2015 (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 272,8	3 416,0							47 389,0
	meziroční změna (%)	-2,3%	-0,2%	5,5%	5,8%	-5,0%	2,4%							0,9%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 189,2	1 025,1	854,7	611,7	420,3	311,6							4 412,7
	spotřeba 2014 (GWh)	12 667,4	10 900,4	9 079,3	6 505,8	4 473,3	3 317,0							46 943,3
Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2015	max. spotřeba 2015 (mil. m ³)	41,345	42,622	33,669	32,463	16,071	12,525							
	max. spotřeba 2015 (GWh)	439,444	453,142	357,932	345,307	171,973	134,115							
	při teplotě (°C)	-3,6	-3,4	1,0	1,3	9,1	12,8							
	min. spotřeba 2015 (mil. m ³)	26,684	29,662	22,430	12,337	9,983	8,087							
	min. spotřeba 2015 (GWh)	283,658	315,423	238,485	131,302	106,870	86,646							
	při teplotě (°C)	11,0	2,2	4,2	14,6	15,5	21,0							
Denní modelová spotřeba zemního plynu 2015	teplotní gradient (mil. m ³)	0,912	1,311	1,125	1,286	0,272	0,164							X
	teplotní gradient (GWh)	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753							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	245,7	222,4							1 841,6
	měsíční spotřeba (GWh)	4 099,2	3 757,4	3 682,6	3 066,2	2 629,5	2 382,0							19 616,9
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,7%	35,7%	40,0%	46,3%	60,7%	70,7%							43,0%
	počet zákazníků	1 590	1 592	1 593	1 589	1 593	1 593							
	podíl na celkovém počtu (%)	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%							
SO	měsíční spotřeba (mil. m ³)	109,4	101,5	86,0	61,7	35,6	27,5							421,7
	měsíční spotřeba (GWh)	1 162,9	1 078,7	913,8	656,1	381,5	294,3							4 487,4
	podíl na celkové spotřebě (%)	10,1%	10,3%	9,9%	9,9%	8,8%	8,7%							9,9%
	počet zákazníků	6 845	6 843	6 746	6 744	6 746	6 758							
	podíl na celkovém počtu (%)	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%							
MO	měsíční spotřeba (mil. m ³)	185,5	169,0	136,9	84,9	37,0	18,3							631,6
	měsíční spotřeba (GWh)	1 971,0	1 796,6	1 455,7	903,3	396,2	196,3							6 719,1
	podíl na celkové spotřebě (%)	17,2%	17,1%	15,8%	13,6%	9,1%	5,8%							14,8%
	počet zákazníků	197 927	197 876	197 840	197 680	197 545	197 387							
	podíl na celkovém počtu (%)	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%							
DOM	měsíční spotřeba (mil. m ³)	380,1	345,7	279,5	174,8	77,1	39,0							1 296,2
	měsíční spotřeba (GWh)	4 040,1	3 676,2	2 971,0	1 859,4	825,6	418,0							13 790,2
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,2%	34,9%	32,3%	28,1%	19,1%	12,4%							30,3%
	počet zákazníků	2 642 786	2 642 487	2 641 197	2 640 050	2 639 058	2 637 627							
	podíl na celkovém počtu (%)	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%							
OP+VS	měsíční spotřeba (mil. m ³)	20,7	20,4	16,8	13,3	9,3	7,1							87,5
	měsíční spotřeba (GWh)	219,6	216,5	178,8	141,0	99,3	76,7							932,0
	podíl na celkové spotřebě (%)	1,9%	2,1%	1,9%	2,1%	2,3%	2,3%							2,0%
Celkem ČR	měsíční spotřeba (mil. m ³)	1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4							4 278,7
	měsíční spotřeba (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3							45 545,6
	počet zákazníků	2 849 148	2 848 798	2 847 376	2 846 063	2 844 942	2 843 365							
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (mil. m ³)		32,8	26,9	20,5	15,5	11,7	9,6							117,0
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (GWh)		348,6	285,8	217,4	165,3	125,3	103,1							1 245,4

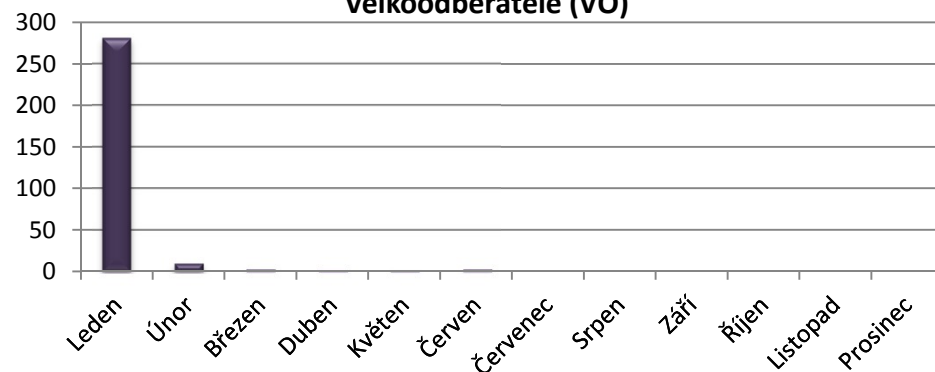
Balance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2015

		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	3 473,5	3 085,6							18 993,5
	z ČR (mil. m ³)	-2 846,2	-2 213,9	-2 973,3	-2 717,2	-2 660,5	-2 207,7							-15 618,8
	saldo do/z ČR (mil. m ³)	438,6	268,0	334,6	642,5	813,0	877,9							3 374,7
	do ČR (GWh)	34 911,5	26 391,7	35 184,1	35 762,9	37 111,3	33 003,0							202 364,4
	z ČR (GWh)	-30 278,0	-23 561,5	-31 637,4	-28 932,6	-28 414,8	-23 609,5							-166 433,7
	saldo do/z ČR (GWh)	4 633,5	2 830,2	3 546,7	6 830,4	8 696,4	9 393,5							35 930,7
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	0,4	0,1							1 966,2
	do ZP (mil. m ³)	-16,5	-9,6	-9,0	-52,0	-406,8	-560,7							-1 054,6
	saldo ze/do ZP (mil. m ³)	646,6	721,3	522,2	-11,5	-406,4	-560,6							911,6
	stav zásob ZP (mil. m ³)	1 506,0	784,7	262,5	274,0	680,4	1 241,0							1 241,0
	ze ZP (GWh)	7 059,9	7 781,5	5 653,1	432,6	3,9	1,5							20 932,4
	do ZP (GWh)	-175,2	-101,3	-96,0	-554,0	-4 350,4	-6 007,5							-11 284,4
	saldo ze/do ZP (GWh)	6 884,7	7 680,1	5 557,1	-121,3	-4 346,5	-6 006,1							9 648,1
	stav zásob ZP (GWh)	16 158,8	8 478,6	2 921,5	3 042,8	7 389,3	13 395,4							13 395,4
Výroba plynu v ČR včetně VS (mil. m ³)		14,2	13,3	14,7	14,0	14,3	13,0							83,5
Výroba plynu v ČR včetně VS (GWh)		154,1	144,1	159,1	151,9	156,0	142,2							907,5
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (mil. m ³)		-18,1	-12,7	-6,0	-22,1	-16,2	-16,0							-91,1
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (GWh)		-179,5	-129,1	-61,1	-234,9	-173,9	-162,3							-940,7
Spotřeba plynu v ČR (mil. m ³)		1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4							4 278,7
Spotřeba plynu v ČR (GWh)		11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3							45 545,6

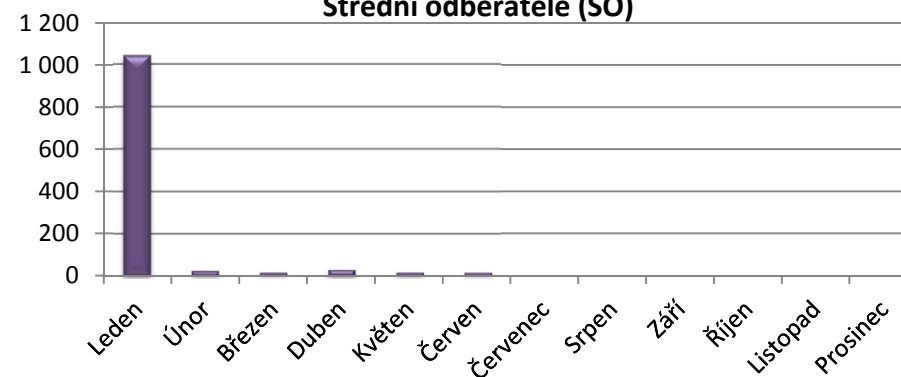
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2015

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	281	10	3	2	1	3							300	1 593	18,83%
SO	1 043	27	19	33	20	18							1 160	6 758	17,16%
MO	10 986	829	873	840	1 284	725							15 537	197 387	7,87%
DOM	17 564	10 538	10 953	11 210	19 688	11 609							81 562	2 637 627	3,09%
Celkem	29 874	11 404	11 848	12 085	20 993	12 355							98 559	2 843 365	3,47%

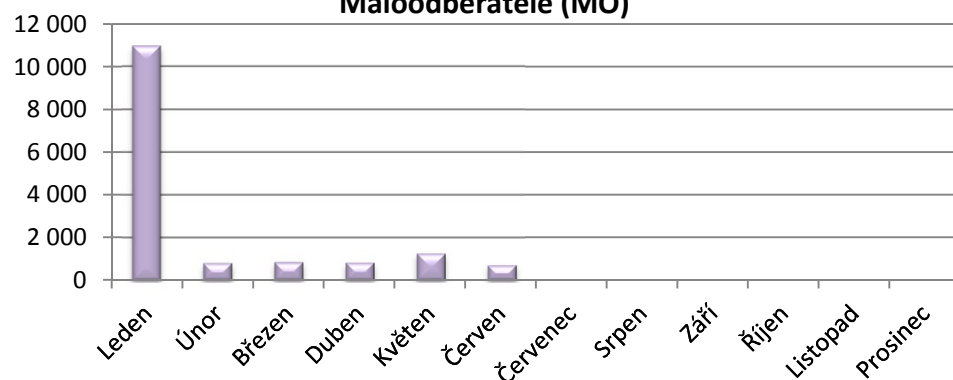
Velkoobdávatelé (VO)



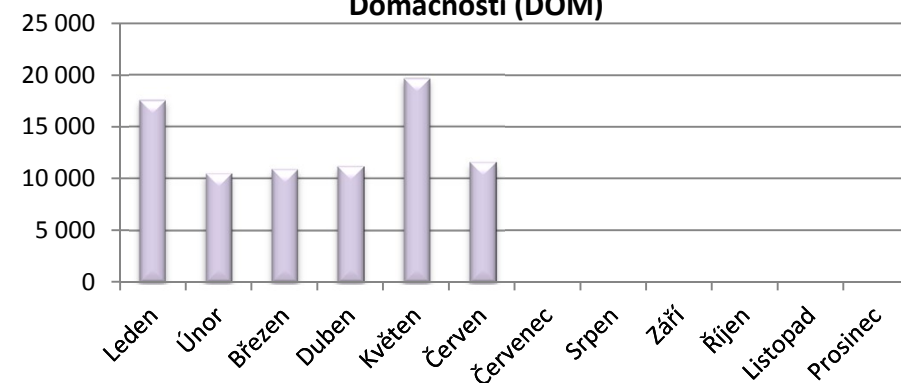
Střední odběratelé (SO)



Maloodbávatelé (MO)

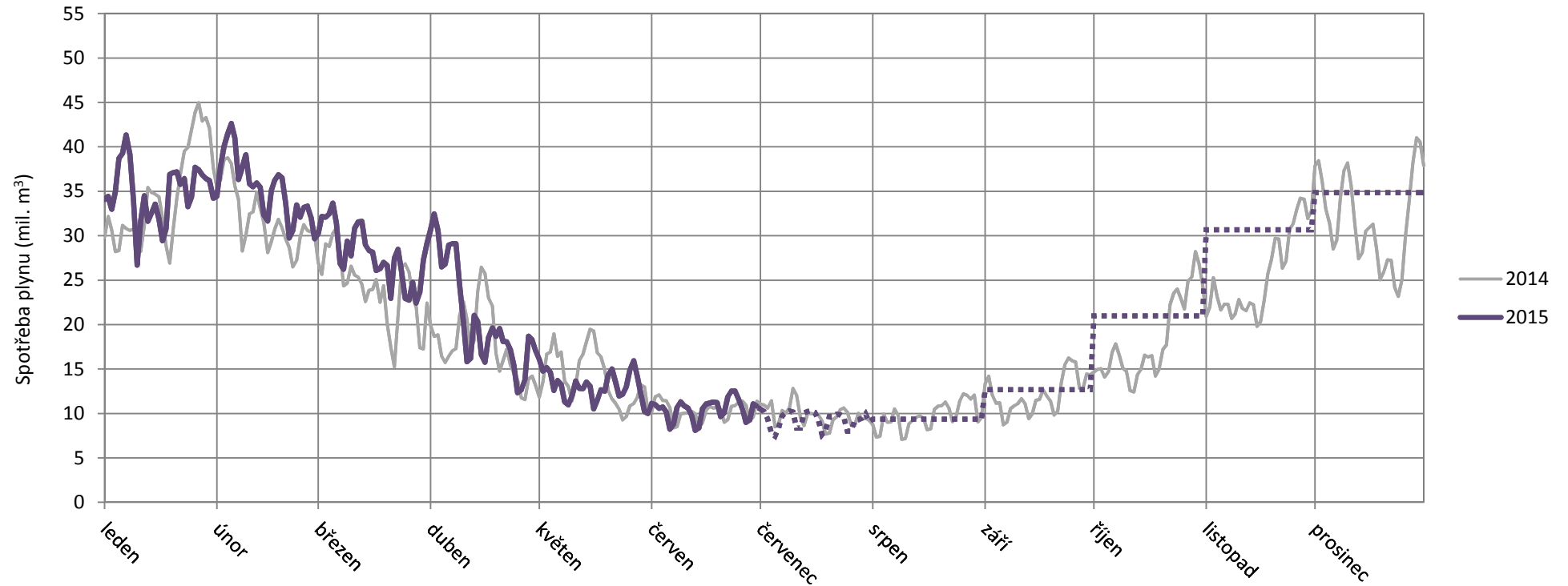


Domácnosti (DOM)



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



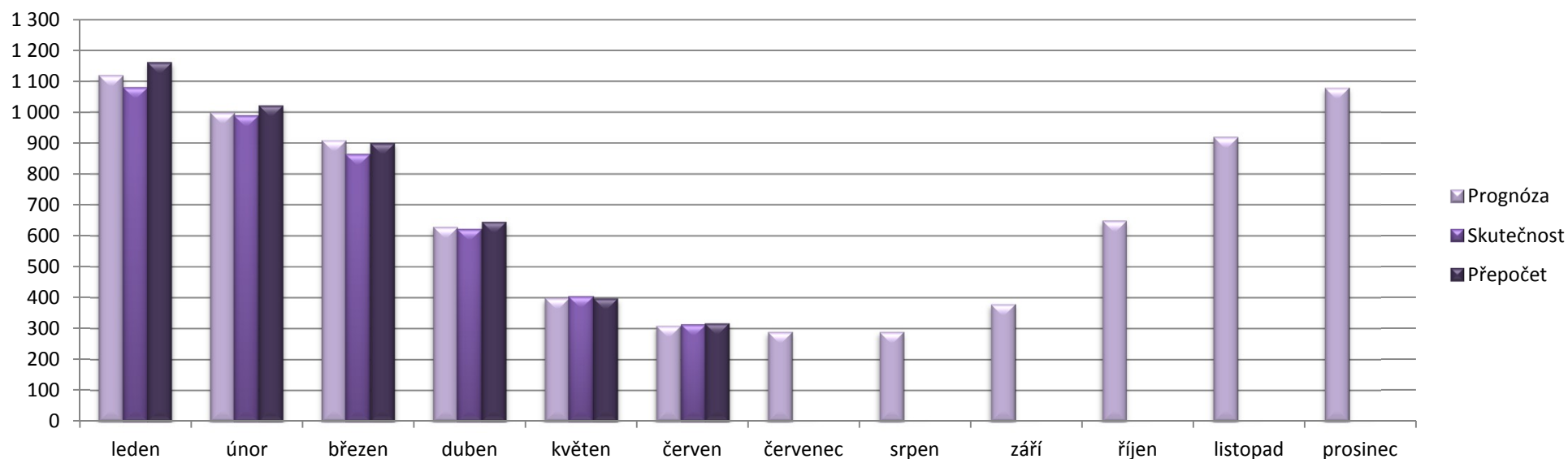
Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2015	průměrná denní spotřeba	mil. m ³	34,880	35,352	27,920	20,760	13,057	10,480	9,292	9,355	12,667	20,968	30,667	34,839
		GWh	370,734	375,907	296,836	220,870	139,746	112,244	98,491	99,355	134,667	222,581	325,667	370,000
	DTG	mil. m ³ /°C/den	0,912	1,311	1,125	1,286	0,272	0,164	0,021	0,150	0,810	1,050	1,410	1,480
		GWh/°C/den	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,226	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	404,8	314,4	288,0	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	7 886,7
	spotřeba plynu (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 053,2	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	83 858,8
	skutečná teplota (°C)	1,2	0,2	4,3	8,2	12,8	16,7	20,9	17,2	13,0	8,0	2,6	-0,4	8,7
Přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3	399,2	319,0	291,5	290,0	380,0	650,0	920,0	1 080,0	8 063,6
	spotřeba plynu (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 272,8	3 416,0	3 090,2	3 080,0	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	85 739,2
	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

