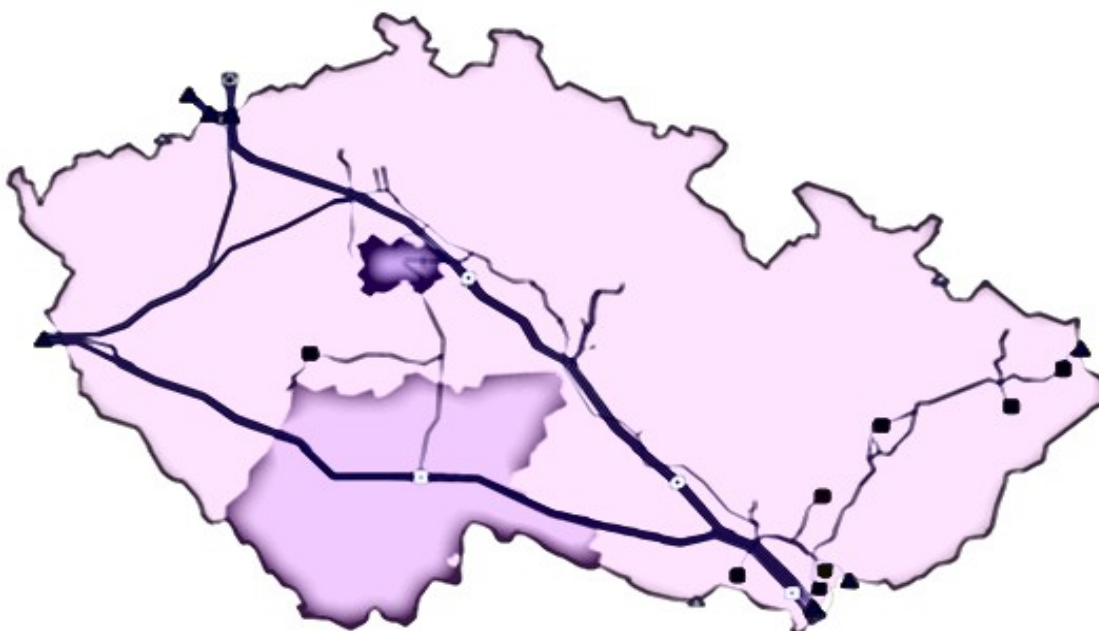


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Listopad

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

ČR	⇒ Česká republika
DOM	⇒ Domácnosti (kategorie zákazníků)
DS	⇒ Distribuční soustava
DTG	⇒ Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty)
ERÚ	⇒ Energetický regulační úřad
HPS	⇒ Hraniční předávací stanice
KS	⇒ Kompresní stanice
LDS	⇒ Lokální distribuční soustava
MO	⇒ Maloodběratelé (kategorie zákazníků)
OP	⇒ Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace)
OTE	⇒ Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
PPL	⇒ Přeshraniční plynovod
PS	⇒ Přepavní soustava
RDS	⇒ Regionální distribuční soustava
SO	⇒ Střední odběratelé (kategorie zákazníků)
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 Listopad 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, v platném znění).

Celková měsíční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla 806,3 mil. m³ (8 593,6 GWh), což představuje nárůst skutečné spotřeby o 5,1 % proti stejnému období roku 2014. Průměrná teplota v měsíci byla 5,9 °C, což je o 3,3 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 918,6 mil. m³ (9 790,4 GWh) s meziročním nárůstem o 1,3 % (strana 11, tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 18,7 až 39,4 mil. m³ (198,8 až 420,1 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena ve středu 25. listopadu ve výši 39,4 mil. m³ (420,1 GWh) při průměrné denní teplotě -0,6 °C.

Z pohledu krajů došlo k nárůstu meziroční spotřeby zemního plynu téměř u všech krajů v ČR. K poklesu došlo pouze v Hlavním městě Praze a Středočeské kraji. Největší nárůst byl zaznamenán v Ústeckém kraji a Pardubickém kraji. V 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 téměř všechny společnosti. Pokles byl dosažen pouze u společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. K výraznému nárůstu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Za rozhodujícím nárůstem stojí plynová elektrárna Počerady II. Souhrnný podíl těchto společností činil 3,7 % z celkového distribuovaného plynu v ČR (strana 6, tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 2 796 mil. m³ (29 744,7 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 12,7 mil. m³ (138,5 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 372,4 mil. m³ (3 980,5 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 31,3 mil. m³ (334,5 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 276,3 mil. m³ (24 467,4 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 331 mil. m³ (24 808,7 GWh). Celková měsíční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 4, tabulka č. 1 a v průběhu roku na straně 13, tabulka č. 9.

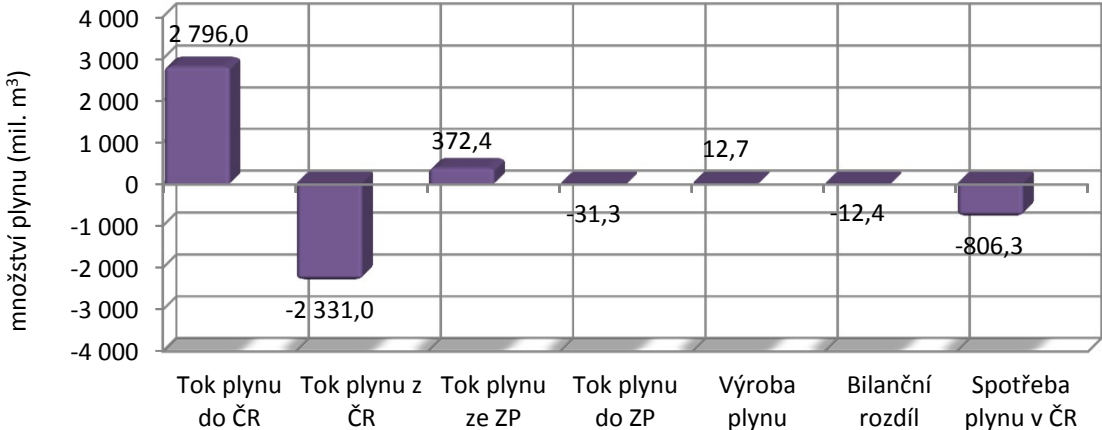
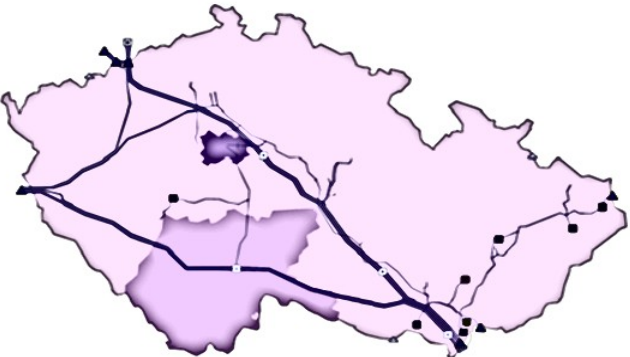
Ve sledovaném měsíci změnilo dodavatele plynu 5 velkoodběratelů (VO), 26 středních odběratelů (SO), 1 276 maloodběratelů (MO) a 12 445 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 13 752 odběrných míst (strana 14, tabulka č. 10). V ČR bylo ke konci hodnoceného měsíce celkem 2 842 381 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 plynu je uváděn v samostatné Měsíční zprávě o vyhodnocení bezpečnostního standardu dodávky plynu v ČR, která je pravidelně vydávána v průběhu topné sezóny, tj. od října do března na internetových stránkách ERÚ.

Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR Listopad 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	2 795 854	-2 331 025	464 829	29 743 017	-24 808 501	4 934 516
	přes PPL	161	-22	140	1 693	-229	1 464
	celkem	2 796 015	-2 331 047	464 969	29 744 710	-24 808 730	4 935 980
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	356 364	-6 737	349 626	3 809 651	-71 748	3 737 904
	MND Gas Storage	15 987	-24 597	-8 610	170 848	-262 742	-91 894
celkem	372 351	-31 334	341 017	3 980 500	-334 490	3 646 010	
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	10 901	651	11 552	118 732	7 378	126 110
	připojena k LDS	1 178	0	1 178	12 357	0	12 357
celkem	12 079	651	12 730	131 089	7 378	138 467	
Spotřeba plynu v ČR		spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo k PS	-28 132	0	-28 132	-298 816	0	-298 816
	spotřeba v RDS	-761 398	-14 978	-776 376	-8 115 404	-159 619	-8 275 023
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-1 178	0	-1 178	-12 357	0	-12 357
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-651	-651	0	-7 378	-7 378
celkem	-790 708	-15 629	-806 337	-8 426 577	-166 997	-8 593 574	
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-12 378	-126 883		



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

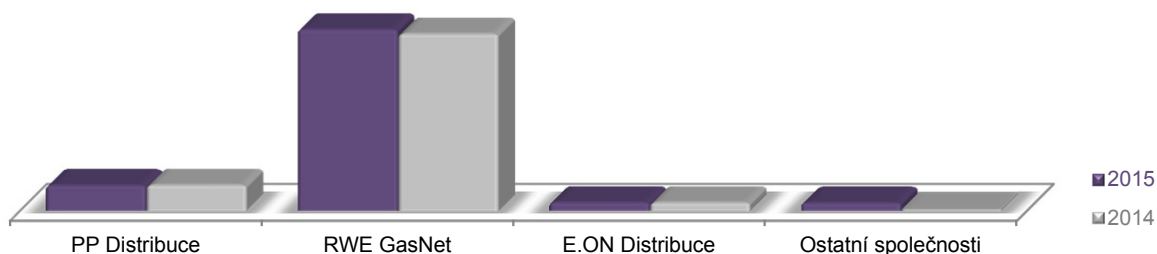
	kategorie	počet zákazníků	Listopad 2015			meziroční změna spotřeby %	Listopad 2014		
			spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika									
	VO	1 602	348 475	3 713 510	43,2%	8,0%	322 540	3 426 183	42,1%
	SO	6 807	79 859	850 910	9,9%	-1,9%	81 367	864 133	10,6%
	MO	199 334	119 463	1 273 105	14,8%	3,6%	115 354	1 225 135	15,0%
	DOM	2 634 638	242 911	2 589 052	30,1%	4,3%	232 849	2 473 252	30,4%
	VSMD	2 842 381	790 708	8 426 577	98,1%	5,1%	752 108	7 988 702	98,1%
	OP+VS		15 629	166 997	1,9%	5,2%	14 863	157 754	1,9%
	Celkem	2 842 381	806 337	8 593 574	100,0%	5,1%	766 971	8 146 456	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	185	22 531	239 505	24,3%	-3,6%	23 369	247 810	25,0%
	SO	1 630	16 989	180 599	18,3%	1,4%	16 756	177 688	17,9%
	MO	38 628	20 483	217 740	22,1%	0,9%	20 291	215 173	21,7%
	DOM	388 308	30 215	321 187	32,6%	-2,0%	30 836	326 999	32,9%
	VSMD	428 751	90 218	959 030	97,2%	-1,1%	91 251	967 671	97,4%
	OP		2 578	27 396	2,8%	7,9%	2 388	25 322	2,6%
	Celkem	428 751	92 795	986 427	100,0%	-0,9%	93 639	992 993	100,0%
RWE GasNet, s.r.o.									
	VO	1 266	284 708	3 035 441	43,7%	0,9%	282 131	2 997 712	44,4%
	SO	4 819	60 713	647 301	9,3%	-2,1%	61 999	658 750	9,7%
	MO	150 934	92 876	990 210	14,2%	4,2%	89 158	947 324	14,0%
	DOM	2 142 688	201 857	2 152 113	31,0%	5,4%	191 494	2 034 672	30,1%
	VSMD	2 299 707	640 154	6 825 066	98,2%	2,5%	624 782	6 638 459	98,2%
	OP		11 786	125 659	1,8%	4,8%	11 251	119 547	1,8%
	Celkem	2 299 707	651 940	6 950 725	100,0%	2,5%	636 033	6 758 006	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	135	12 078	128 968	38,2%	6,4%	11 351	120 410	36,8%
	SO	352	2 038	21 761	6,4%	-18,5%	2 502	26 542	8,1%
	MO	9 765	6 071	64 828	19,2%	3,1%	5 891	62 492	19,1%
	DOM	103 499	10 840	115 751	34,3%	3,1%	10 518	111 580	34,1%
	VSMD	113 751	31 027	331 308	98,1%	2,5%	30 262	321 024	98,0%
	OP		615	6 564	1,9%	0,9%	609	6 464	2,0%
	Celkem	113 751	31 641	337 871	100,0%	2,5%	30 871	327 488	100,0%
Ostatní společnosti *									
NET4GAS, s.r.o.	VO	11	28 132	298 816	93,9%	479,3%	4 856	51 550	75,6%
Green Gas DPB, a.s.	VSMD	161	1 178	12 357	3,9%	23,1%	957	9 998	14,9%
	VSMD	172	29 310	311 173	97,8%	404,2%	5 813	61 548	90,4%
Výrobci plynu	VS		651	7 378	2,2%	5,9%	614	6 421	9,6%
Celkem	172	29 961	318 551	100,0%	366,1%	6 428	67 969	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).

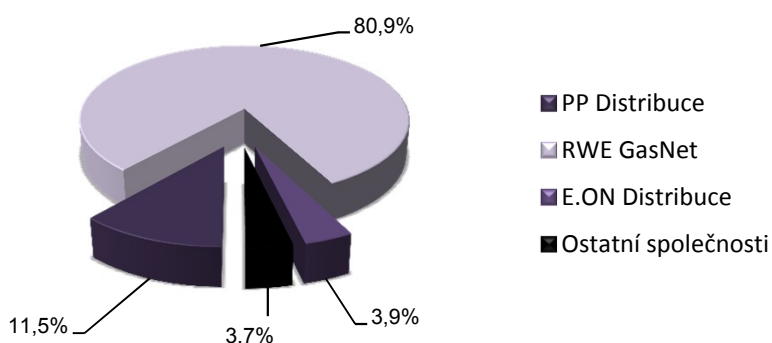
Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR Listopad 2015

plynárenské společnosti	Listopad 2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	Listopad 2014 spotřeba plynu			
	tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %	
Česká republika								
PP Distribuce	92 795	986 427	11,5%	-0,9%	93 639	992 993	12,2%	
RWE GasNet	651 940	6 950 725	80,9%	2,5%	636 033	6 758 006	82,9%	
E.ON Distribuce	31 641	337 871	3,9%	2,5%	30 871	327 488	4,0%	
Ostatní společnosti	29 961	318 551	3,7%	366,1%	6 428	67 969	0,8%	
Celkem ČR	806 337	8 593 574	100,0%	5,1%	766 971	8 146 456	100,0%	

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















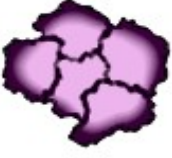

Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Listopad 2015



plynárenské společnosti	Listopad 2015 skutečná teplota			meziroční odchylka teploty °C	Listopad 2014 skutečná teplota			
	průměr °C	maximum °C	minimum °C		průměr °C	maximum °C	minimum °C	
Česká republika								
PP Distribuce	7,1	15,1	-0,3	0,2	7,0	12,6	1,9	
RWE GasNet	6,0	14,0	-1,7	-0,4	6,4	11,3	0,4	
E.ON Distribuce	5,7	13,7	-2,6	0,0	5,7	11,3	-0,4	
Ostatní společnosti	5,9	14,0	-1,8	-0,4	6,3	11,5	0,2	
Celkem ČR	5,9	14,0	-1,8	-0,4	6,3	11,5	0,2	

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

	kategorie	počet zákazníků	Listopad 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Listopad 2014 spotřeba plynu		Podíl %
			tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh	
 Jihočeský kraj	VO	117	10 312	110 110	38,0%	4,3%	9 885	104 858	37,4%
	SO	312	1 520	16 235	5,6%	-25,5%	2 041	21 650	7,7%
	MO	8 919	5 489	58 606	20,2%	5,6%	5 199	55 155	19,7%
	DOM	97 609	9 786	104 491	36,1%	5,3%	9 293	98 584	35,2%
	Celkem	106 957	27 106	289 442	100,0%	2,6%	26 418	280 247	100,0%
 Jihomoravský kraj	VO	190	42 637	454 573	37,9%	-0,1%	42 691	453 602	39,0%
	SO	940	12 443	132 657	11,1%	-7,4%	13 437	142 774	12,3%
	MO	23 869	15 375	163 923	13,7%	6,4%	14 456	153 603	13,2%
	DOM	361 507	42 021	448 006	37,4%	7,9%	38 944	413 792	35,6%
	Celkem	386 506	112 475	1 199 159	100,0%	2,7%	109 529	1 163 771	100,0%
 Karlovarský kraj	VO	51	9 368	99 877	45,6%	-1,8%	9 544	101 404	47,4%
	SO	193	2 292	24 437	11,2%	2,5%	2 236	23 760	11,1%
	MO	5 988	3 691	39 355	18,0%	4,7%	3 525	37 449	17,5%
	DOM	79 902	5 171	55 133	25,2%	6,9%	4 839	51 415	24,0%
	Celkem	86 134	20 523	218 803	100,0%	1,9%	20 143	214 027	100,0%
 Královéhradecký kraj	VO	82	12 293	131 059	38,2%	0,7%	12 211	129 749	38,3%
	SO	256	2 958	31 538	9,2%	-0,6%	2 975	31 612	9,3%
	MO	9 429	5 792	61 755	18,0%	-0,3%	5 809	61 724	18,2%
	DOM	108 745	11 122	118 573	34,6%	2,1%	10 890	115 712	34,2%
	Celkem	118 512	32 164	342 925	100,0%	0,9%	31 886	338 796	100,0%
 Liberecký kraj	VO	96	15 116	161 161	45,4%	-2,5%	15 506	164 750	47,9%
	SO	303	3 983	42 461	12,0%	10,0%	3 620	38 460	11,2%
	MO	8 549	5 753	61 341	17,3%	10,7%	5 200	55 247	16,0%
	DOM	83 682	8 436	89 939	25,3%	4,5%	8 075	85 798	24,9%
	Celkem	92 630	33 288	354 902	100,0%	2,7%	32 400	344 255	100,0%
 Moravskoslezský kraj	VO	136	45 058	480 221	52,1%	3,1%	43 715	464 329	51,7%
	SO	484	6 095	64 964	7,0%	2,7%	5 936	63 055	7,0%
	MO	18 036	10 670	113 742	12,3%	0,4%	10 628	112 928	12,6%
	DOM	366 760	24 733	263 692	28,6%	1,9%	24 280	257 985	28,7%
	Celkem	385 416	86 556	922 620	100,0%	2,4%	84 560	898 297	100,0%
 Olomoucký kraj	VO	109	17 550	187 116	38,2%	9,1%	16 081	170 864	36,6%
	SO	381	4 877	51 996	10,6%	3,2%	4 726	50 212	10,8%
	MO	12 793	7 559	80 591	16,4%	-0,9%	7 630	81 069	17,4%
	DOM	174 393	15 984	170 420	34,8%	3,1%	15 503	164 722	35,3%
	Celkem	187 676	45 971	490 122	100,0%	4,6%	43 940	466 867	100,0%

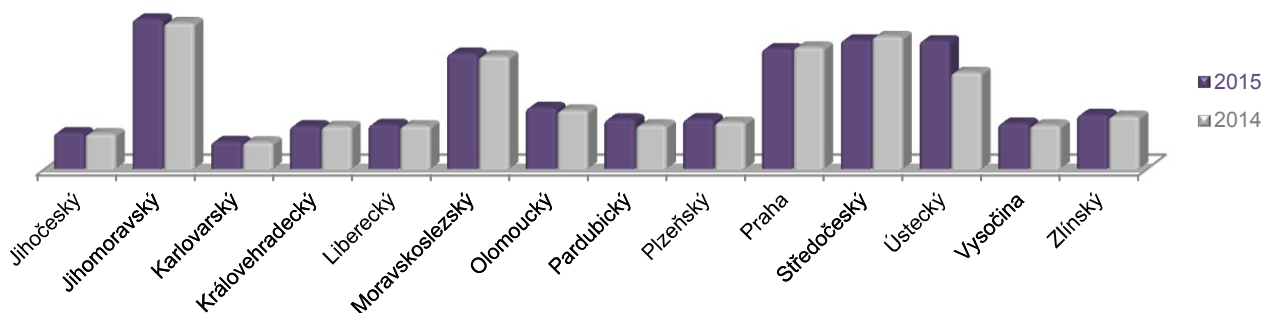
kategorie	počet zákazníků	Listopad 2015			meziroční změna spotřeby %	Listopad 2014				
		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		
Pardubický kraj 		VO	76	14 359	153 086	38,5%	40,9%	10 191	108 280	31,2%
		SO	288	3 797	40 477	10,2%	-9,5%	4 196	44 585	12,8%
		MO	10 835	6 315	67 327	16,9%	2,6%	6 157	65 415	18,8%
		DOM	125 136	12 789	136 355	34,3%	5,1%	12 170	129 309	37,2%
		Celkem	136 335	37 259	397 245	100,0%	13,9%	32 713	347 588	100,0%
Plzeňský kraj 		VO	84	14 243	151 851	38,1%	5,0%	13 558	144 059	38,6%
		SO	346	4 204	44 818	11,3%	3,8%	4 050	43 027	11,5%
		MO	11 386	6 972	74 327	18,7%	6,1%	6 569	69 794	18,7%
		DOM	147 402	11 917	127 049	31,9%	8,9%	10 943	116 272	31,2%
		Celkem	159 218	37 335	398 045	100,0%	6,3%	35 119	373 152	100,0%
Praha 		VO	185	22 531	239 505	25,0%	-3,6%	23 369	247 810	25,6%
		SO	1 630	16 989	180 599	18,8%	1,4%	16 756	177 688	18,4%
		MO	38 628	20 483	217 740	22,7%	0,9%	20 291	215 173	22,2%
		DOM	388 308	30 215	321 187	33,5%	-2,0%	30 836	326 999	33,8%
		Celkem	428 751	90 218	959 030	100,0%	-1,1%	91 251	967 671	100,0%
Středočeský kraj 		VO	180	48 773	519 966	50,4%	-7,1%	52 514	557 935	52,9%
		SO	650	8 320	88 701	8,6%	-8,5%	9 094	96 630	9,2%
		MO	17 978	11 379	121 315	11,8%	4,6%	10 883	115 634	11,0%
		DOM	234 435	28 226	300 931	29,2%	5,1%	26 868	285 478	27,0%
		Celkem	253 243	96 697	1 030 912	100,0%	-2,7%	99 359	1 055 677	100,0%
Ústecký kraj 		VO	129	70 165	746 988	72,9%	46,8%	47 807	507 951	66,0%
		SO	342	4 375	46 645	4,5%	4,5%	4 187	44 487	5,8%
		MO	12 368	6 678	71 194	6,9%	5,4%	6 336	67 319	8,7%
		DOM	213 881	14 977	159 674	15,6%	5,8%	14 155	150 396	19,5%
		Celkem	226 720	96 194	1 024 501	100,0%	32,7%	72 485	770 154	100,0%
Kraj Vysočina 		VO	98	12 170	129 780	35,5%	3,4%	11 770	125 037	36,0%
		SO	336	4 061	43 308	11,9%	1,5%	4 002	42 519	12,2%
		MO	10 143	6 295	67 129	18,4%	5,8%	5 951	63 222	18,2%
		DOM	104 832	11 714	124 908	34,2%	6,5%	10 998	116 833	33,6%
		Celkem	115 409	34 240	365 125	100,0%	4,6%	32 722	347 611	100,0%
Zlínský kraj 		VO	69	13 902	148 215	34,2%	1,5%	13 699	145 554	34,6%
		SO	346	3 946	42 073	9,7%	-4,0%	4 110	43 673	10,4%
		MO	10 413	7 012	74 762	17,2%	4,3%	6 720	71 404	17,0%
		DOM	148 046	15 823	168 696	38,9%	5,1%	15 054	159 956	38,0%
		Celkem	158 874	40 683	433 746	100,0%	2,8%	39 584	420 586	100,0%

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

	Listopad 2015			meziroční změna spotřeby %	Listopad 2014		
	spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
Jihočeský	27 106	289 442	3,4%	2,6%	26 418	280 247	3,5%
Jihomoravský	112 475	1 199 159	14,2%	2,7%	109 529	1 163 771	14,6%
Karlovarský	20 523	218 803	2,6%	1,9%	20 143	214 027	2,7%
Královehradecký	32 164	342 925	4,1%	0,9%	31 886	338 796	4,2%
Liberecký	33 288	354 902	4,2%	2,7%	32 400	344 255	4,3%
Moravskoslezský	86 556	922 620	10,9%	2,4%	84 560	898 297	11,2%
Olomoucký	45 971	490 122	5,8%	4,6%	43 940	466 867	5,8%
Pardubický	37 259	397 245	4,7%	13,9%	32 713	347 588	4,3%
Plzeňský	37 335	398 045	4,7%	6,3%	35 119	373 152	4,7%
Praha	90 218	959 030	11,4%	-1,1%	91 251	967 671	12,1%
Středočeský	96 697	1 030 912	12,2%	-2,7%	99 359	1 055 677	13,2%
Ústecký	96 194	1 024 501	12,2%	32,7%	72 485	770 154	9,6%
Vysočina	34 240	365 125	4,3%	4,6%	32 722	347 611	4,4%
Zlínský	40 683	433 746	5,1%	2,8%	39 584	420 586	5,3%
Celkem	790 708	8 426 577	100,0%	5,1%	752 108	7 988 702	100,0%
OP+VS	15 629	166 997		5,2%	14 863	157 754	
Celkem ČR	806 337	8 593 574		5,1%	766 971	8 146 456	



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

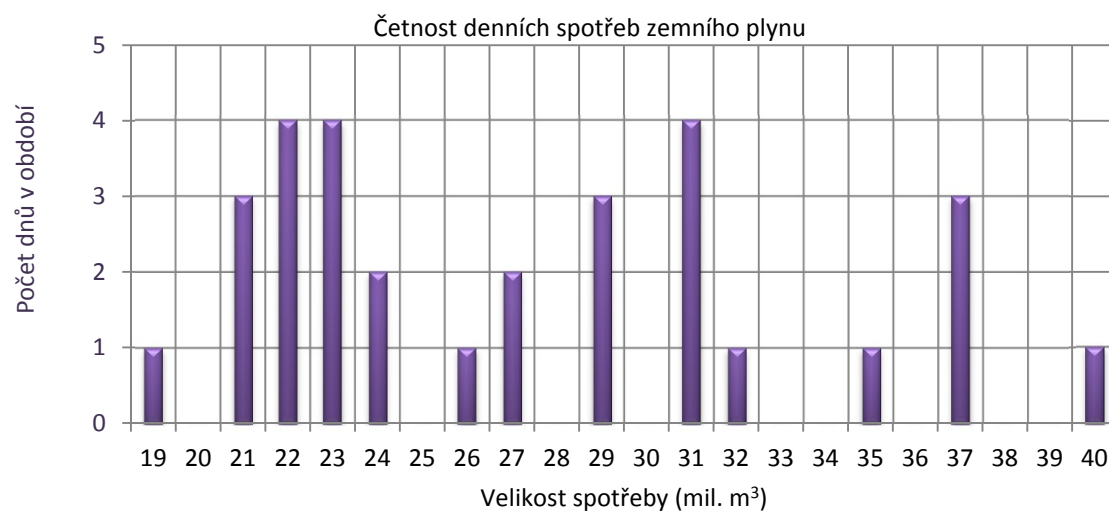
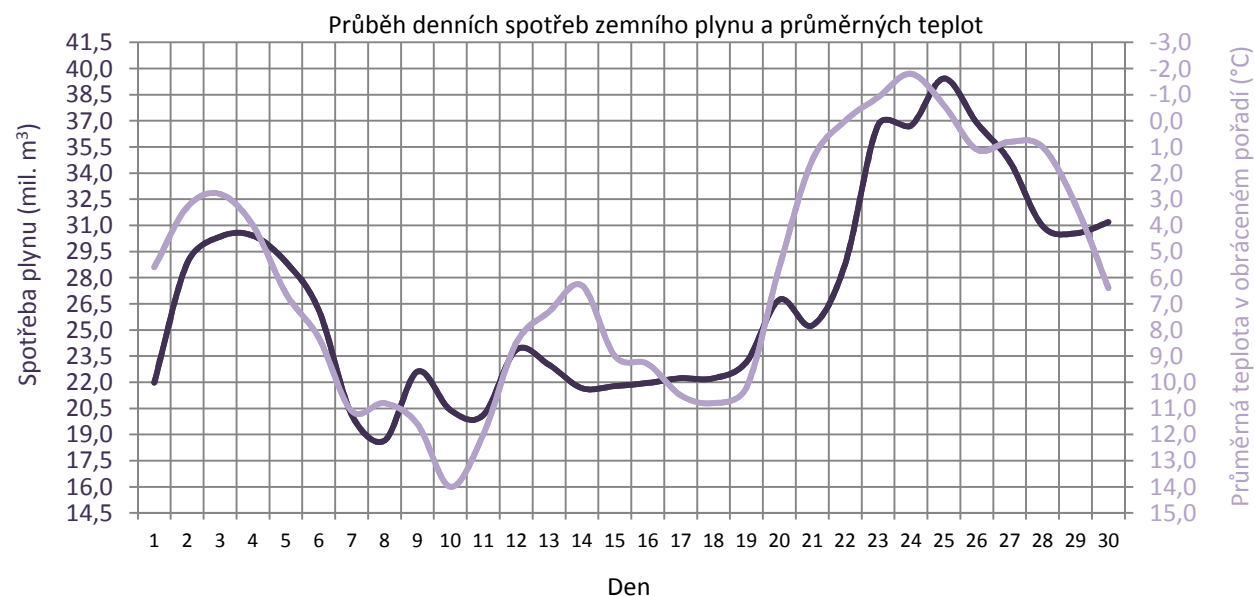


	Listopad 2015			meziroční odchylka teploty °C	Listopad 2014		
	skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C		skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika							
Jihočeský	5,8	13,9	-2,0	0,1	5,7	10,5	0,0
Jihomoravský	6,2	15,6	-0,7	-1,2	7,4	14,8	-0,5
Karlovarský	5,2	13,0	-2,3	0,6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



Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Listopad 2015

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C			
	tis. m ³	MWh				
1.11	neděle	21 975	234 245	5,6		
2.11	pondělí	28 830	307 196	3,3		
3.11	úterý	30 353	323 417	2,8		
4.11	středa	30 414	324 058	4,0		
5.11	čtvrtek	28 898	307 925	6,6		
6.11	pátek	26 147	278 645	8,3		
7.11	sobota	20 135	214 645	11,1		
8.11	neděle	18 652	198 842	10,8		
9.11	pondělí	22 613	241 055	11,6		
10.11	úterý	20 404	217 500	14,0		
11.11	středa	20 110	214 376	12,0		
12.11	čtvrtek	23 855	254 260	8,5		
13.11	pátek	22 998	245 138	7,3		
14.11	sobota	21 660	230 871	6,3		
15.11	neděle	21 778	232 143	9,0		
16.11	pondělí	21 956	234 045	9,3		
17.11	úterý	22 232	236 989	10,5		
18.11	středa	22 228	236 943	10,8		
19.11	čtvrtek	23 165	246 924	10,2		
20.11	pátek	26 738	284 969	5,6		
21.11	sobota	25 255	269 180	1,5		
22.11	neděle	28 794	306 886	0,0		
23.11	pondělí	36 750	391 599	-0,9		
24.11	úterý	36 719	391 280	-1,8		
25.11	středa	39 432	420 096	-0,6		
26.11	čtvrtek	36 881	392 963	1,1		
27.11	pátek	34 676	369 516	0,8		
28.11	sobota	30 962	329 985	1,0		
29.11	neděle	30 542	325 509	3,2		
30.11	pondělí	31 186	332 371	6,4		
Celkem				806 337	8 593 574	5,9
Maximum při teplotě				39 432	420 096	-0,6
Minimum při teplotě				18 652	198 842	10,8
Denní průměr				26 878	286 452	5,9



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	298,4	277,5	353,0	692,4	806,3		6 706,2
	spotřeba 2015 (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2	2 973,0	3 775,6	7 395,1	8 593,6		71 469,1
	meziroční změna (%)	1,3%	10,6%	15,6%	16,6%	-6,9%	1,8%	-2,3%	-7,5%	-3,2%	22,2%	5,1%		6,6%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 067,2	895,1	748,5	534,0	434,9	308,9	305,5	300,1	364,8	566,6	767,0		6 292,6
	spotřeba 2014 (GWh)	11 367,9	9 518,2	7 950,7	5 679,2	4 628,7	3 288,3	3 237,3	3 202,7	3 885,6	6 020,8	8 146,5		66 925,8
Měsíční přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3	399,2	319,0	302,4	299,0	359,7	698,8	918,6		7 030,7
	spotřeba 2015 (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 272,8	3 416,0	3 229,5	3 203,4	3 848,1	7 464,1	9 790,4		74 924,5
	meziroční změna (%)	-2,3%	-0,2%	5,5%	5,8%	-5,0%	2,4%	-5,0%	3,2%	-7,4%	7,1%	1,3%		0,9%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 189,2	1 025,1	854,7	611,7	420,3	311,6	318,3	289,7	388,4	652,8	907,3		6 969,1
	spotřeba 2014 (GWh)	12 667,4	10 900,4	9 079,3	6 505,8	4 473,3	3 317,0	3 373,5	3 091,0	4 137,8	6 935,9	9 636,5		74 117,9
Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2015	max. spotřeba 2015 (mil. m ³)	41,345	42,622	33,669	32,463	16,071	12,525	12,924	12,276	18,581	30,623	39,432		
	max. spotřeba 2015 (GWh)	439,444	453,142	357,932	345,307	171,973	134,115	138,004	131,515	198,711	327,128	420,096		
	při teplotě (°C)	-3,6	-3,4	1,0	1,3	9,1	12,8	19,2	14,8	7,6	3,0	-0,6		
	min. spotřeba 2015 (mil. m ³)	26,684	29,662	22,430	12,337	9,983	8,087	7,482	6,916	8,197	13,891	18,652		
	min. spotřeba 2015 (GWh)	283,658	315,423	238,485	131,302	106,870	86,646	79,912	74,113	87,702	148,413	198,842		
	při teplotě (°C)	11,0	2,2	4,2	14,6	15,5	21,0	25,8	27,4	13,8	12,4	10,8		
Denní modelová spotřeba zemního plynu 2015	teplotní gradient (mil. m ³)	0,912	1,311	1,125	1,286	0,272	0,164	0,028	0,197	0,429	1,232	1,238		X
	teplotní gradient (GWh)	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,304	2,106	4,589	13,156	13,190		X
	spotřeba při 0°C (mil. m ³)	37,111	36,660	33,567	32,293	X	X	X	X	X	33,774	35,600		X
	spotřeba při 0°C (GWh)	394,442	389,814	356,867	343,571	X	X	X	X	X	360,734	379,410		X
	spotřeba při -12°C (mil. m ³)	48,057	52,393	47,069	47,725	X	X	X	X	X	48,556	50,452		X
	spotřeba při -12°C (GWh)	510,789	557,098	500,412	507,745	X	X	X	X	X	518,611	537,694		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	224,7	205,7	234,0	333,4	348,5		3 187,8
	měsíční spotřeba (GWh)	4 099,2	3 757,4	3 682,6	3 066,2	2 629,5	2 382,0	2 399,6	2 203,6	2 502,6	3 560,2	3 713,5		33 996,4
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,7%	35,7%	40,0%	46,3%	60,7%	70,7%	75,3%	74,1%	66,3%	48,1%	43,2%		47,5%
	počet zákazníků	1 590	1 592	1 593	1 589	1 593	1 593	1 591	1 594	1 595	1 600	1 602		
	podíl na celkovém počtu (%)	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	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	24,1	22,9	32,4	69,6	79,9		650,6
	měsíční spotřeba (GWh)	1 162,9	1 078,7	913,8	656,1	381,5	294,3	257,1	245,8	346,5	743,4	850,9		6 931,0
	podíl na celkové spotřebě (%)	10,1%	10,3%	9,9%	9,9%	8,8%	8,7%	8,1%	8,3%	9,2%	10,1%	9,9%		9,7%
	počet zákazníků	6 845	6 843	6 746	6 744	6 746	6 758	6 768	6 778	6 792	6 799	6 807		
	podíl na celkovém počtu (%)	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	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	13,6	13,5	25,9	90,2	119,5		894,3
	měsíční spotřeba (GWh)	1 971,0	1 796,6	1 455,7	903,3	396,2	196,3	144,9	144,4	277,5	963,6	1 273,1		9 522,6
	podíl na celkové spotřebě (%)	17,2%	17,1%	15,8%	13,6%	9,1%	5,8%	4,6%	4,9%	7,4%	13,0%	14,8%		13,3%
	počet zákazníků	197 927	197 876	197 840	197 680	197 545	197 387	197 112	198 099	198 280	198 880	199 334		
	podíl na celkovém počtu (%)	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	7,0%	7,0%	7,0%		
DOM	měsíční spotřeba (mil. m ³)	380,1	345,7	279,5	174,8	77,1	39,0	29,1	28,9	53,4	185,5	242,9		1 836,1
	měsíční spotřeba (GWh)	4 040,1	3 676,2	2 971,0	1 859,4	825,6	418,0	310,8	309,7	570,8	1 981,7	2 589,1		19 552,4
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,2%	34,9%	32,3%	28,1%	19,1%	12,4%	9,8%	10,4%	15,1%	26,8%	30,1%		27,4%
	počet zákazníků	2 642 786	2 642 487	2 641 197	2 640 050	2 639 058	2 637 627	2 636 018	2 632 516	2 632 371	2 633 194	2 634 638		
	podíl na celkovém počtu (%)	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,7%	92,7%	92,7%	92,7%		
OP+VS	měsíční spotřeba (mil. m ³)	20,7	20,4	16,8	13,3	9,3	7,1	6,9	6,5	7,3	13,7	15,6		137,5
	měsíční spotřeba (GWh)	219,6	216,5	178,8	141,0	99,3	76,7	73,8	69,6	78,2	146,3	167,0		1 466,8
	podíl na celkové spotřebě (%)	1,9%	2,1%	1,9%	2,1%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,1%	2,0%	1,9%		2,0%
Celkem ČR	měsíční spotřeba (mil. m ³)	1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4	298,4	277,5	353,0	692,4	806,3		6 706,2
	měsíční spotřeba (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2	2 973,0	3 775,6	7 395,1	8 593,6		71 469,1
	počet zákazníků	2 849 148	2 848 798	2 847 376	2 846 063	2 844 942	2 843 365	2 841 489	2 838 987	2 839 038	2 840 473	2 842 381		
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (mil. m ³)		32,8	26,9	20,5	15,5	11,7	9,6	20,3	15,3	18,9	46,8	42,2		260,5
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (GWh)		348,6	285,8	217,4	165,3	125,3	103,1	216,8	164,2	202,6	499,6	449,6		2 778,3

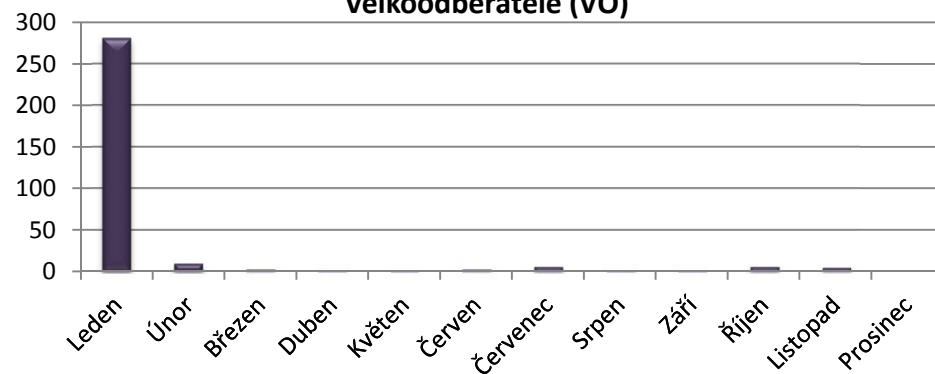
Balance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2015

		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	2 759,0	2 526,9	2 822,7	2 973,1	2 796,0		32 871,1
	z ČR (mil. m ³)	-2 846,2	-2 213,9	-2 973,3	-2 717,2	-2 660,5	-2 207,7	-1 962,7	-1 586,7	-2 118,0	-2 415,9	-2 331,0		-26 033,2
	saldo do/z ČR (mil. m ³)	438,6	268,0	334,6	642,5	813,0	877,9	796,3	940,2	704,7	557,2	465,0		6 837,9
	do ČR (GWh)	34 911,5	26 391,7	35 184,1	35 762,9	37 111,3	33 003,0	29 461,6	27 012,3	30 150,1	31 717,1	29 744,7		350 450,3
	z ČR (GWh)	-30 278,0	-23 561,5	-31 637,4	-28 932,6	-28 414,8	-23 609,5	-20 952,4	-16 960,0	-22 618,1	-25 777,6	-24 808,7		-277 550,6
	saldo do/z ČR (GWh)	4 633,5	2 830,2	3 546,7	6 830,4	8 696,4	9 393,5	8 509,2	10 052,3	7 532,1	5 939,5	4 936,0		72 899,8
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	0,4	0,1	0,3	0,0	0,3	171,7	372,4		2 510,8
	do ZP (mil. m ³)	-16,5	-9,6	-9,0	-52,0	-406,8	-560,7	-503,1	-663,2	-350,7	-31,6	-31,3		-2 634,5
	saldo ze/do ZP (mil. m ³)	646,6	721,3	522,2	-11,5	-406,4	-560,6	-502,8	-663,2	-350,4	140,1	341,0		-123,7
	stav zásob ZP (mil. m ³)	1 506,0	784,7	262,5	274,0	680,4	1 241,0	1 743,8	2 407,0	2 757,4	2 617,3	2 276,3		2 276,3
	ze ZP (GWh)	7 059,9	7 781,5	5 653,1	432,6	3,9	1,5	2,9	0,0	2,8	1 834,3	3 980,5		26 753,0
	do ZP (GWh)	-175,2	-101,3	-96,0	-554,0	-4 350,4	-6 007,5	-5 376,3	-7 095,7	-3 748,1	-338,1	-334,5		-28 177,0
	saldo ze/do ZP (GWh)	6 884,7	7 680,1	5 557,1	-121,3	-4 346,5	-6 006,1	-5 373,4	-7 095,7	-3 745,3	1 496,3	3 646,0		-1 424,0
	stav zásob ZP (GWh)	16 158,8	8 478,6	2 921,5	3 042,8	7 389,3	13 395,4	18 768,8	25 864,4	29 609,7	28 113,5	24 467,4		24 467,4
Výroba plynu v ČR včetně VS (mil. m ³)		14,2	13,3	14,7	14,0	14,3	13,0	13,1	13,0	12,5	13,1	12,7		147,9
Výroba plynu v ČR včetně VS (GWh)		154,1	144,1	159,1	151,9	156,0	142,2	143,1	141,5	135,7	141,8	138,5		1 608,0
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (mil. m ³)		-18,1	-12,7	-6,0	-22,1	-16,2	-16,0	-8,1	-12,4	-13,8	-17,9	-12,4		-155,8
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (GWh)		-179,5	-129,1	-61,1	-234,9	-173,9	-162,3	-92,7	-125,4	-146,9	-182,5	-126,9		-1 615,0
Spotřeba plynu v ČR (mil. m ³)		1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4	298,4	277,5	353,0	692,4	806,3		6 706,2
Spotřeba plynu v ČR (GWh)		11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2	2 972,7	3 775,6	7 395,1	8 593,6		71 468,8

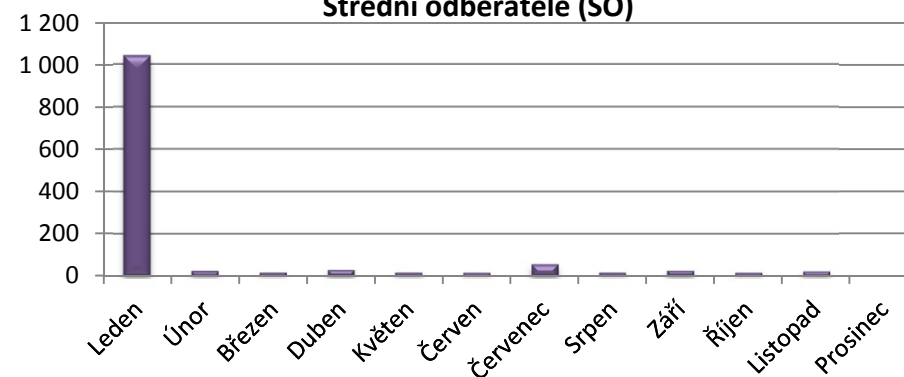
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2015

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	281	10	3	2	1	3	6	2	2	6	5		321	1 602	20,04%
SO	1 043	27	19	33	20	18	59	19	28	18	26		1 310	6 807	19,24%
MO	10 986	829	873	840	1 284	725	1 062	982	857	829	1 276		20 543	199 334	10,31%
DOM	17 564	10 538	10 953	11 210	19 688	11 609	11 190	11 846	12 336	13 353	12 445		142 732	2 634 638	5,42%
Celkem	29 874	11 404	11 848	12 085	20 993	12 355	12 317	12 849	13 223	14 206	13 752		164 906	2 842 381	5,80%

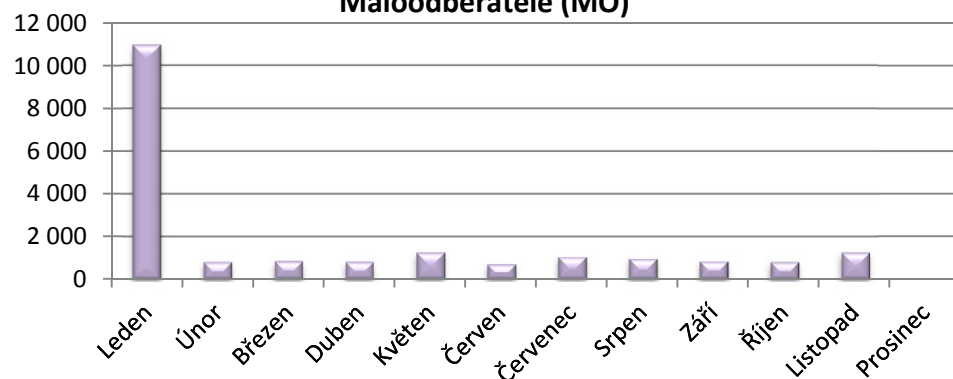
Velkooběratelé (VO)



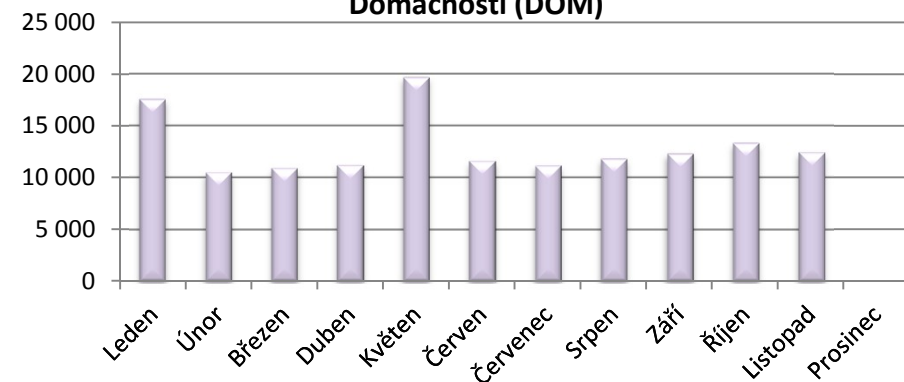
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)

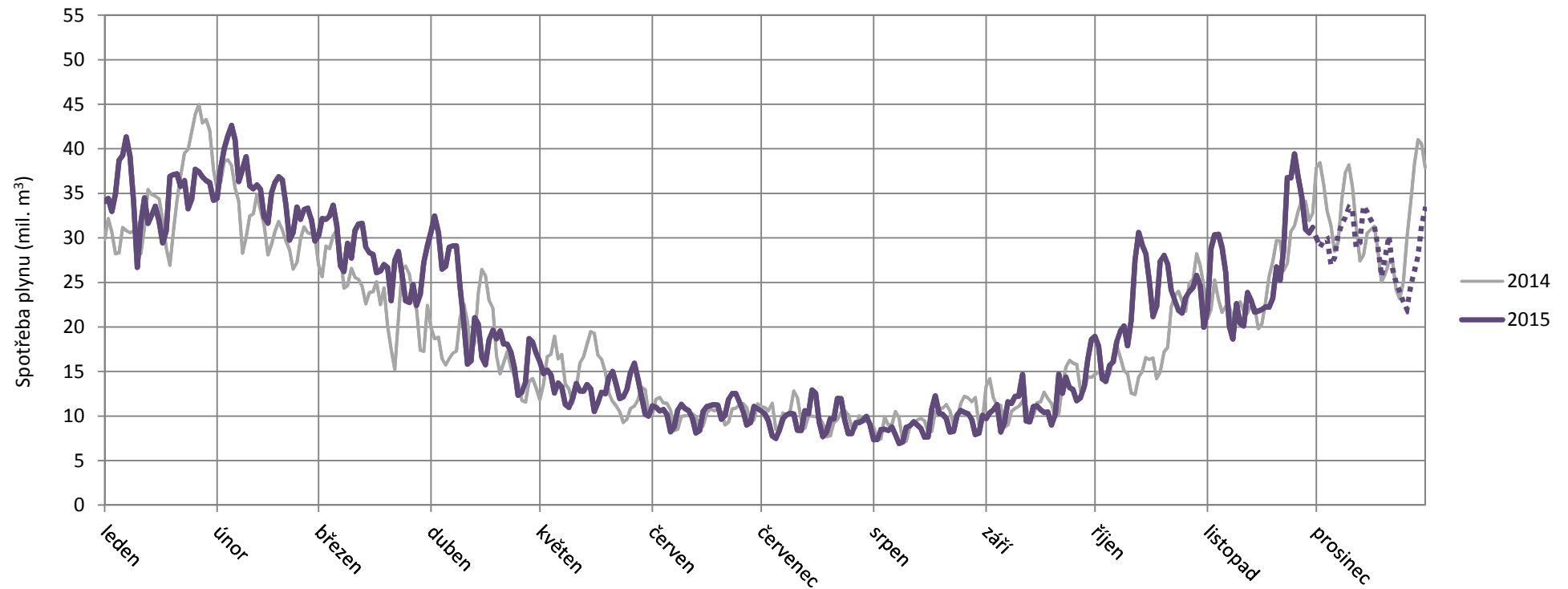


Domácnosti (DOM)



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

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



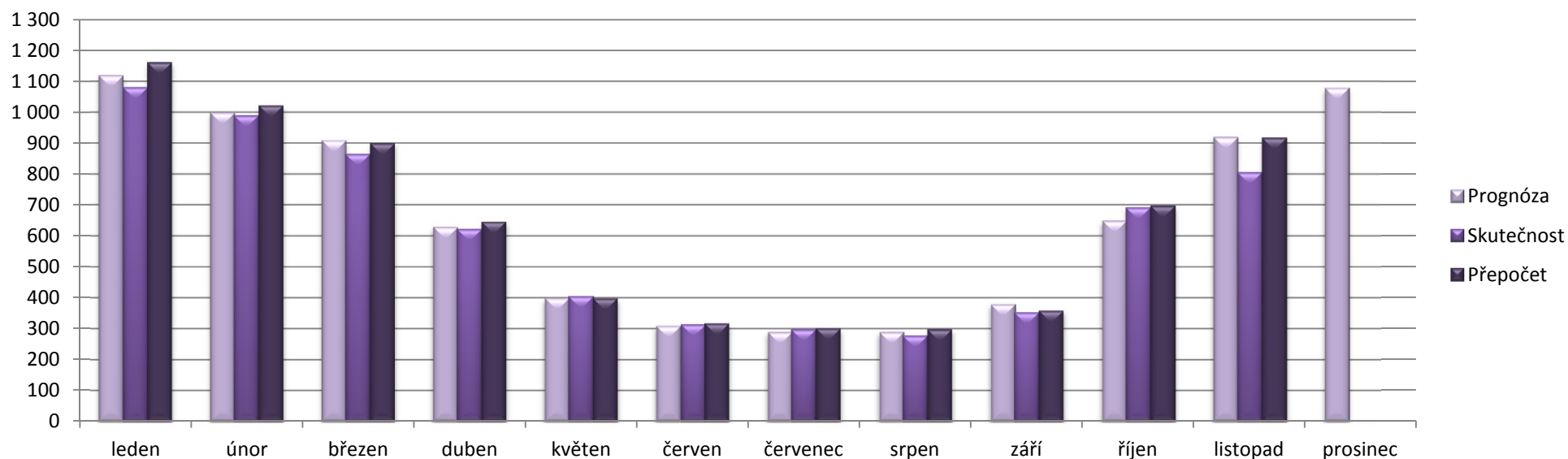
Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			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	9,625	8,952	11,765	22,335	26,878	28,990
		GWh	370,734	375,907	296,836	220,870	139,746	112,244	102,781	95,904	125,852	238,553	286,452	307,291
	DTG	mil. m ³ /°C/den	0,912	1,311	1,125	1,286	0,272	0,164	0,028	0,197	0,429	1,232	1,238	0,985
		GWh/°C/den	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,304	2,106	4,589	13,156	13,190	10,437
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.

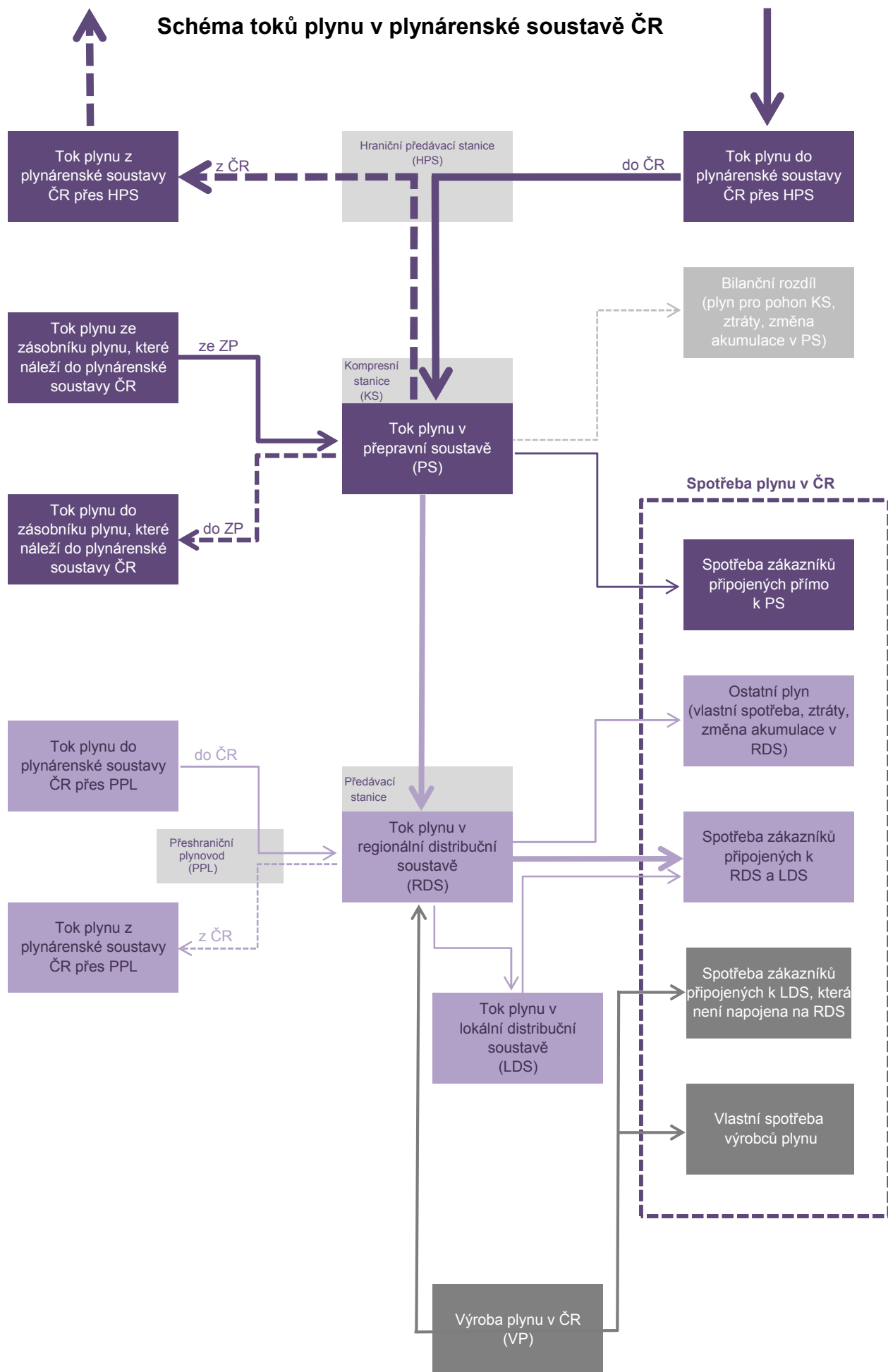
Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		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	298,4	277,5	353,0	692,4	806,3	898,7	7 604,9
	spotřeba plynu (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2	2 973,0	3 775,6	7 395,1	8 593,6	9 526,0	80 995,1
	skutečná teplota (°C)	1,2	0,2	4,3	8,2	12,8	16,7	20,9	21,8	13,5	8,2	5,9	3,5	9,8
Přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba plynu (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3	399,2	319,0	302,4	299,0	359,7	698,8	918,6	1 015,4	8 046,2
	spotřeba plynu (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 272,8	3 416,0	3 229,5	3 203,4	3 848,1	7 464,1	9 790,4	10 763,7	85 688,2
	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



Mapa plynárenské soustavy ČR

