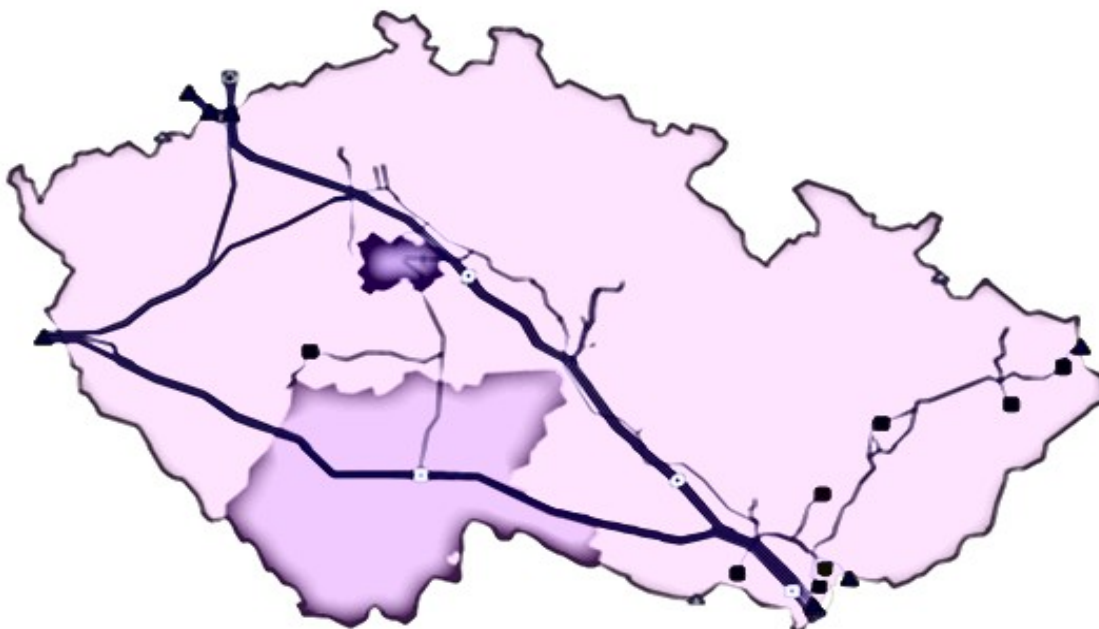


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Srpen

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 Srpen 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 277,5 mil. m³ (2 973 GWh), což představuje pokles skutečné spotřeby o 7,5 % proti stejnému období roku 2014. Průměrná teplota v měsíci byla 21,8 °C, což je o 4,6 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 299 mil. m³ (3 203,4 GWh) s meziročním nárůstem o 3,2 % (strana 11, tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 6,9 až 12,3 mil. m³ (74,1 až 131,5 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena v úterý 18. srpna ve výši 12,3 mil. m³ (131,5 GWh) při průměrné denní teplotě 14,8 °C.

Z pohledu krajů došlo k poklesu meziroční spotřeby zemního plynu u většiny krajů v ČR. K nárůstu došlo pouze v Pardubickém a Moravskoslezském kraji. Největší pokles byl zaznamenán v kraji Vysočina a Zlínském kraji. V provozu byla plynová elektrárna Počeradý II, která má velký podíl na celkovém odběru plynu Ústeckého kraje (strana 9, tabulka č. 5).

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly pokles všechny společnosti. K poklesu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil 2,8 % z celkového distribuovaného plynu v ČR (strana 6, tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 2 526,9 mil. m³ (27 012,3 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 (141,5 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl v tomto měsíci bez těžby. Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 663,2 mil. m³ (7 095,7 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 407 mil. m³ (25 864,4 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 1 586,7 mil. m³ (16 960 GWh). Celková měsíční bilance plynárenské soustavy ČR je uvedena na straně 4, tabulka č. 1 a v průběhu roku na straně 13, tabulka č. 9.

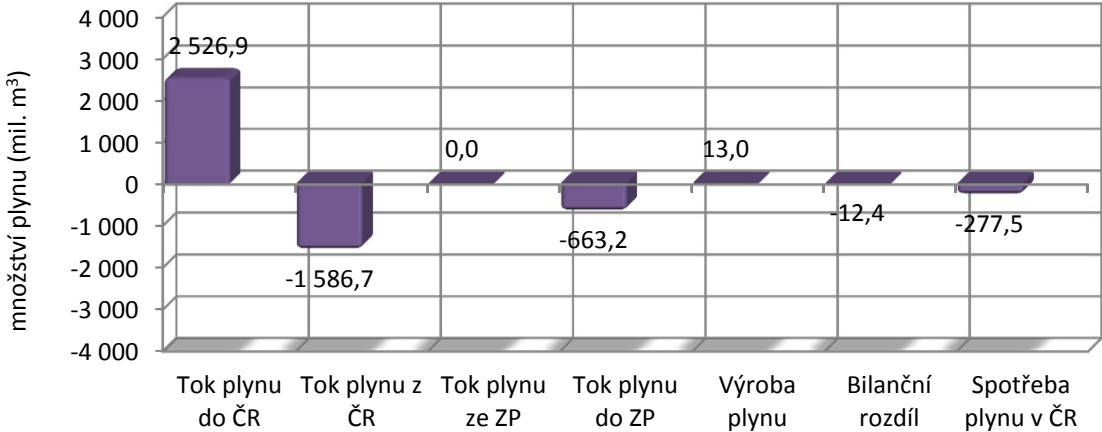
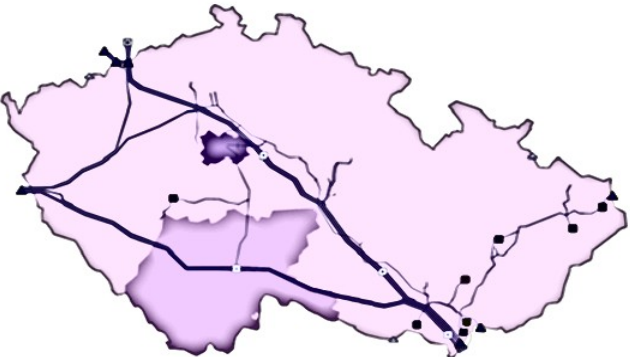
Ve sledovaném měsíci změnili dodavatele plynu 2 velkoodběratelé (VO), 19 středních odběratelů (SO), 982 maloodběratelů (MO) a 11 846 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 12 849 odběrných míst (strana 14, tabulka č. 10). V ČR bylo ke konci hodnoceného měsíce celkem 2 838 987 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 Srpen 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	2 526 835	-1 586 688	940 146	27 011 987	-16 959 897	10 052 090
	přes PPL	32	-13	20	338	-134	204
	celkem	2 526 867	-1 586 701	940 166	27 012 325	-16 960 031	10 052 293
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	0	-607 358	-607 358	0	-6 498 198	-6 498 198
	MND Gas Storage	0	-55 823	-55 823	0	-597 452	-597 452
	celkem	0	-663 180	-663 180	0	-7 095 651	-7 095 651
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	11 732	527	12 259	128 205	5 801	134 005
	připojena k LDS	713	0	713	7 487	0	7 487
	celkem	12 445	527	12 972	135 692	5 801	141 492
Spotřeba plynu v ČR		spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo k PS	-6 516	0	-6 516	-69 775	0	-69 775
	spotřeba v RDS	-263 820	-5 952	-269 773	-2 826 385	-63 758	-2 890 143
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-696	0	-696	-7 303	0	-7 303
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-527	-527	0	-5 801	-5 801
	celkem	-271 032	-6 479	-277 511	-2 903 462	-69 559	-2 973 021
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-12 446			-125 114



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

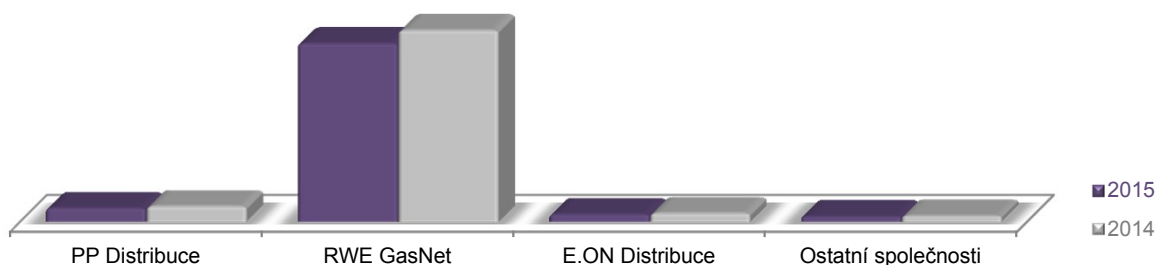
	kategorie	počet zákazníků	Srpen 2015			meziroční změna spotřeby %	Srpen 2014		
			spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika									
	VO	1 594	205 694	2 203 553	74,1%	-1,8%	209 456	2 234 794	69,8%
	SO	6 778	22 942	245 751	8,3%	-16,0%	27 325	291 540	9,1%
	MO	198 099	13 482	144 424	4,9%	-24,9%	17 944	191 455	6,0%
	DOM	2 632 516	28 914	309 735	10,4%	-24,5%	38 314	408 791	12,8%
	VSMD	2 838 987	271 032	2 903 462	97,7%	-7,5%	293 039	3 126 580	97,6%
	OP+VS		6 479	69 559	2,3%	-8,5%	7 081	76 079	2,4%
	Celkem	2 838 987	277 511	2 973 021	100,0%	-7,5%	300 120	3 202 660	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	185	7 707	82 493	40,8%	-7,4%	8 320	88 737	38,9%
	SO	1 618	3 291	35 225	17,4%	-9,5%	3 635	38 766	17,0%
	MO	38 637	2 141	22 919	11,3%	-18,5%	2 626	28 013	12,3%
	DOM	388 292	4 314	46 176	22,8%	-21,0%	5 461	58 243	25,5%
	VSMD	428 732	17 454	186 812	92,3%	-12,9%	20 042	213 759	93,7%
	OP		1 454	15 567	7,7%	8,6%	1 339	14 280	6,3%
	Celkem	428 732	18 908	202 380	100,0%	-11,6%	21 380	228 039	100,0%
RWE GasNet, s.r.o.									
	VO	1 258	183 114	1 962 015	76,2%	-1,6%	186 166	1 986 692	72,1%
	SO	4 802	19 093	204 573	7,9%	-14,3%	22 270	237 658	8,6%
	MO	150 268	10 651	114 119	4,4%	-25,4%	14 286	152 450	5,5%
	DOM	2 140 036	23 148	248 025	9,6%	-24,6%	30 683	327 434	11,9%
	VSMD	2 296 364	236 005	2 528 732	98,2%	-6,9%	253 404	2 704 234	98,2%
	OP		4 303	46 107	1,8%	-8,1%	4 684	49 986	1,8%
	Celkem	2 296 364	240 308	2 574 839	100,0%	-6,9%	258 088	2 754 220	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	135	7 710	82 472	73,0%	5,8%	7 289	77 601	60,3%
	SO	352	510	5 457	4,8%	-62,9%	1 377	14 657	11,4%
	MO	9 186	689	7 377	6,5%	-33,1%	1 031	10 977	8,5%
	DOM	104 048	1 452	15 534	13,8%	-33,1%	2 171	23 113	17,9%
	VSMD	113 721	10 361	110 840	98,2%	-12,7%	11 868	126 348	98,1%
	OP		195	2 084	1,8%	-14,8%	229	2 433	1,9%
	Celkem	113 721	10 556	112 924	100,0%	-12,7%	12 096	128 781	100,0%
Ostatní společnosti *									
NET4GAS, s.r.o.	VO	11	6 516	69 775	84,2%	-7,6%	7 052	75 203	82,4%
Green Gas DPB, a.s.	VSMD	159	696	7 303	9,0%	3,3%	674	7 035	7,9%
	VSMD	170	7 212	77 078	93,2%	-6,7%	7 726	82 238	90,3%
Výrobci plynu	VS		527	5 801	6,8%	-36,5%	829	9 381	9,7%
Celkem	170	7 738	82 878	100,0%	-9,5%	8 555	91 619	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).

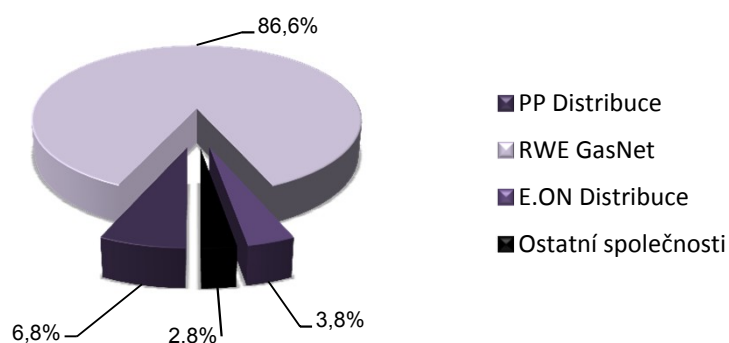
Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR Srpen 2015

plynárenské společnosti	Srpen 2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	Srpen 2014 spotřeba plynu		
	tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
PP Distribuce	18 908	202 380	6,8%	-11,6%	21 380	228 039	7,1%
RWE GasNet	240 308	2 574 839	86,6%	-6,9%	258 088	2 754 220	86,0%
E.ON Distribuce	10 556	112 924	3,8%	-12,7%	12 096	128 781	4,0%
Ostatní společnosti	7 738	82 878	2,8%	-9,5%	8 555	91 619	2,9%
Celkem ČR	277 511	2 973 021	100,0%	-7,5%	300 120	3 202 660	100,0%

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















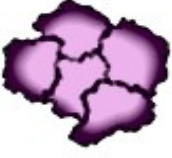

Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Srpen 2015



plynárenské společnosti	Srpen 2015 skutečná teplota			meziroční odchylka teploty °C	Srpen 2014 skutečná teplota		
	průměr °C	maximum °C	minimum °C		průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika							
PP Distribuce	23,1	30,5	14,9	6,2	16,8	23,8	12,0
RWE GasNet	21,8	27,4	14,9	5,6	16,2	22,3	11,5
E.ON Distribuce	21,2	27,4	14,0	5,7	15,5	22,0	10,8
Ostatní společnosti	21,8	27,4	14,8	5,6	16,1	22,4	11,4
Celkem ČR	21,8	27,4	14,8	5,6	16,1	22,4	11,4

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

	kategorie	počet zákazníků	Srpen 2015 spotřeba plynu		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Srpen 2014 spotřeba plynu		Podíl %
			tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh	
 Jihočeský kraj	VO	117	6 890	73 700	80,5%	8,2%	6 369	67 806	64,2%
	SO	312	340	3 634	4,0%	-70,7%	1 158	12 333	11,7%
	MO	8 375	428	4 577	5,0%	-44,6%	772	8 225	7,8%
	DOM	98 124	897	9 597	10,5%	-44,8%	1 626	17 313	16,4%
	Celkem	106 928	8 554	91 508	100,0%	-13,8%	9 926	105 677	100,0%
 Jihomoravský kraj	VO	190	16 496	176 747	61,9%	-4,9%	17 353	185 189	58,1%
	SO	934	3 552	38 057	13,3%	-10,4%	3 965	42 316	13,3%
	MO	23 764	1 763	18 892	6,6%	-23,9%	2 316	24 719	7,8%
	DOM	361 060	4 819	51 631	18,1%	-22,8%	6 240	66 590	20,9%
	Celkem	385 948	26 629	285 327	100,0%	-10,9%	29 875	318 814	100,0%
 Karlovarský kraj	VO	51	7 276	77 959	81,1%	6,3%	6 844	73 038	76,0%
	SO	192	675	7 233	7,5%	-17,5%	819	8 736	9,1%
	MO	5 961	423	4 536	4,7%	-25,0%	565	6 027	6,3%
	DOM	79 803	593	6 354	6,6%	-23,5%	775	8 274	8,6%
	Celkem	86 007	8 967	96 082	100,0%	-0,4%	9 003	96 074	100,0%
 Královéhradecký kraj	VO	81	6 942	74 377	70,7%	-7,5%	7 507	80 109	66,1%
	SO	257	935	10 016	9,5%	-20,6%	1 178	12 566	10,4%
	MO	9 387	664	7 117	6,8%	-28,6%	931	9 933	8,2%
	DOM	108 610	1 275	13 665	13,0%	-26,9%	1 745	18 621	15,4%
	Celkem	118 335	9 816	105 175	100,0%	-13,6%	11 360	121 229	100,0%
 Liberecký kraj	VO	93	7 760	83 143	73,4%	-1,3%	7 858	83 859	70,3%
	SO	303	1 182	12 662	11,2%	-0,6%	1 189	12 693	10,6%
	MO	8 511	660	7 069	6,2%	-20,8%	833	8 891	7,5%
	DOM	83 578	967	10 365	9,2%	-25,2%	1 294	13 807	11,6%
	Celkem	92 485	10 569	113 240	100,0%	-5,4%	11 174	119 250	100,0%
 Moravskoslezský kraj	VO	133	30 305	324 570	83,2%	8,1%	28 029	298 959	77,9%
	SO	478	2 064	22 100	5,7%	-11,8%	2 340	24 965	6,5%
	MO	17 955	1 221	13 080	3,4%	-28,3%	1 702	18 164	4,7%
	DOM	366 303	2 836	30 390	7,8%	-27,1%	3 890	41 517	10,8%
	Celkem	384 869	36 426	390 140	100,0%	1,3%	35 961	383 604	100,0%
 Olomoucký kraj	VO	109	10 469	112 174	71,2%	-0,3%	10 496	112 012	65,7%
	SO	379	1 528	16 368	10,4%	-14,1%	1 779	18 980	11,1%
	MO	12 737	867	9 288	5,9%	-29,1%	1 223	13 046	7,6%
	DOM	174 177	1 833	19 640	12,5%	-26,2%	2 484	26 508	15,5%
	Celkem	187 402	14 697	157 471	100,0%	-8,0%	15 981	170 547	100,0%

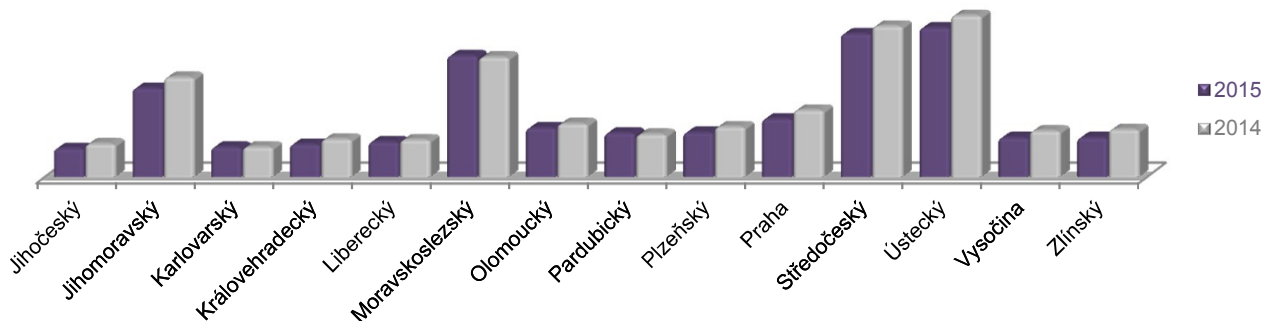
kategorie	počet zákazníků	Srpen 2015			meziroční změna spotřeby %	Srpen 2014				
		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		
Pardubický kraj 		VO	75	9 807	105 080	74,2%	19,1%	8 236	87 893	64,3%
		SO	288	1 227	13 148	9,3%	-24,6%	1 627	17 363	12,7%
		MO	10 788	724	7 759	5,5%	-26,6%	986	10 527	7,7%
		DOM	124 981	1 467	15 715	11,1%	-24,8%	1 950	20 809	15,2%
		Celkem	136 132	13 225	141 702	100,0%	3,3%	12 800	136 592	100,0%
Plzeňský kraj 		VO	82	9 901	106 088	74,1%	-7,3%	10 682	113 998	71,0%
		SO	344	1 297	13 894	9,7%	-17,2%	1 567	16 721	10,4%
		MO	11 336	800	8 566	6,0%	-24,0%	1 053	11 232	7,0%
		DOM	147 220	1 367	14 642	10,2%	-22,1%	1 753	18 711	11,6%
		Celkem	158 982	13 364	143 190	100,0%	-11,2%	15 055	160 662	100,0%
Praha 		VO	185	7 707	82 493	44,2%	-7,4%	8 320	88 737	41,5%
		SO	1 618	3 291	35 225	18,9%	-9,5%	3 635	38 766	18,1%
		MO	38 637	2 141	22 919	12,3%	-18,5%	2 626	28 013	13,1%
		DOM	388 292	4 314	46 176	24,7%	-21,0%	5 461	58 243	27,2%
		Celkem	428 732	17 454	186 812	100,0%	-12,9%	20 042	213 759	100,0%
Středočeský kraj 		VO	180	35 746	382 981	83,2%	-0,6%	35 973	383 863	79,4%
		SO	648	2 683	28 750	6,2%	-17,8%	3 264	34 833	7,2%
		MO	17 899	1 305	13 981	3,0%	-25,2%	1 744	18 609	3,9%
		DOM	234 145	3 237	34 681	7,5%	-24,8%	4 305	45 941	9,5%
		Celkem	252 872	42 971	460 394	100,0%	-5,1%	45 286	483 246	100,0%
Ústecký kraj 		VO	131	40 677	435 832	90,8%	-6,5%	43 526	464 469	89,8%
		SO	343	1 645	17 626	3,7%	-1,3%	1 666	17 781	3,4%
		MO	12 314	766	8 205	1,7%	-24,6%	1 015	10 834	2,1%
		DOM	213 616	1 717	18 402	3,8%	-24,3%	2 268	24 203	4,7%
		Celkem	226 404	44 805	480 065	100,0%	-7,6%	48 475	517 286	100,0%
Kraj Vysočina 		VO	98	7 626	81 698	64,8%	-13,8%	8 845	94 367	63,9%
		SO	337	1 450	15 532	12,3%	-18,5%	1 778	18 968	12,9%
		MO	10 068	917	9 820	7,8%	-16,7%	1 101	11 746	8,0%
		DOM	104 744	1 777	19 034	15,1%	-15,8%	2 111	22 511	15,3%
		Celkem	115 247	11 771	126 084	100,0%	-14,9%	13 835	147 592	100,0%
Zlínský kraj 		VO	69	8 093	86 709	68,7%	-14,1%	9 417	100 496	66,0%
		SO	345	1 074	11 507	9,1%	-21,1%	1 361	14 521	9,5%
		MO	10 367	804	8 616	6,8%	-25,3%	1 077	11 491	7,5%
		DOM	147 863	1 815	19 442	15,4%	-24,8%	2 412	25 741	16,9%
		Celkem	158 644	11 785	126 274	100,0%	-17,4%	14 267	152 248	100,0%

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

	Srpen 2015			meziroční změna spotřeby %	Srpen 2014		
	spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
Jihočeský	8 554	91 508	3,2%	-13,8%	9 926	105 677	3,4%
Jihomoravský	26 629	285 327	9,8%	-10,9%	29 875	318 814	10,2%
Karlovarský	8 967	96 082	3,3%	-0,4%	9 003	96 074	3,1%
Královehradecký	9 816	105 175	3,6%	-13,6%	11 360	121 229	3,9%
Liberecký	10 569	113 240	3,9%	-5,4%	11 174	119 250	3,8%
Moravskoslezský	36 426	390 140	13,4%	1,3%	35 961	383 604	12,3%
Olomoucký	14 697	157 471	5,4%	-8,0%	15 981	170 547	5,5%
Pardubický	13 225	141 702	4,9%	3,3%	12 800	136 592	4,4%
Plzeňský	13 364	143 190	4,9%	-11,2%	15 055	160 662	5,1%
Praha	17 454	186 812	6,4%	-12,9%	20 042	213 759	6,8%
Středočeský	42 971	460 394	15,9%	-5,1%	45 286	483 246	15,5%
Ústecký	44 805	480 065	16,5%	-7,6%	48 475	517 286	16,5%
Vysočina	11 771	126 084	4,3%	-14,9%	13 835	147 592	4,7%
Zlínský	11 785	126 274	4,3%	-17,4%	14 267	152 248	4,9%
Celkem	271 032	2 903 462	100,0%	-7,5%	293 039	3 126 580	100,0%
OP+VS	6 479	69 559		-8,5%	7 081	76 079	
Celkem ČR	277 511	2 973 021		-7,5%	300 120	3 202 660	



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

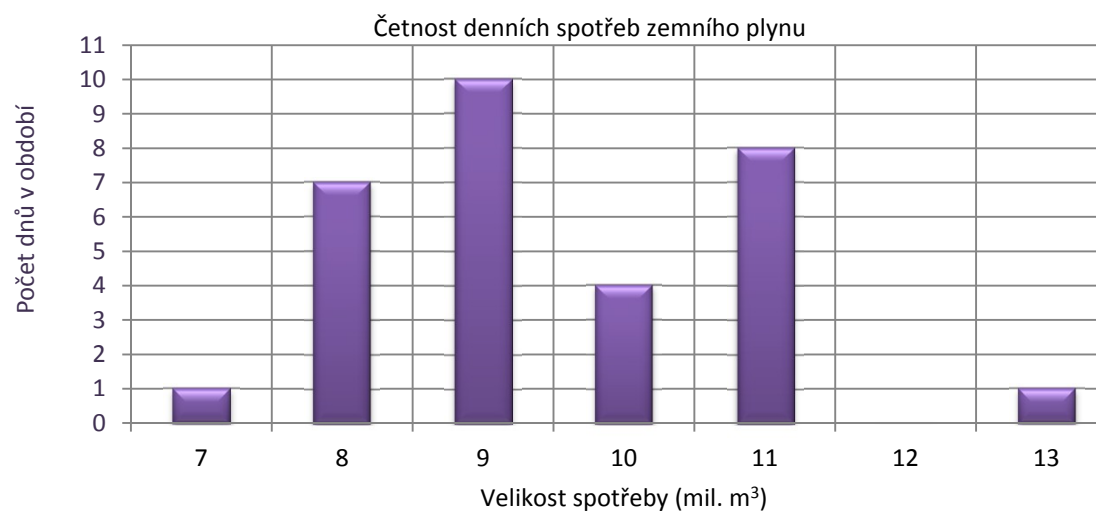
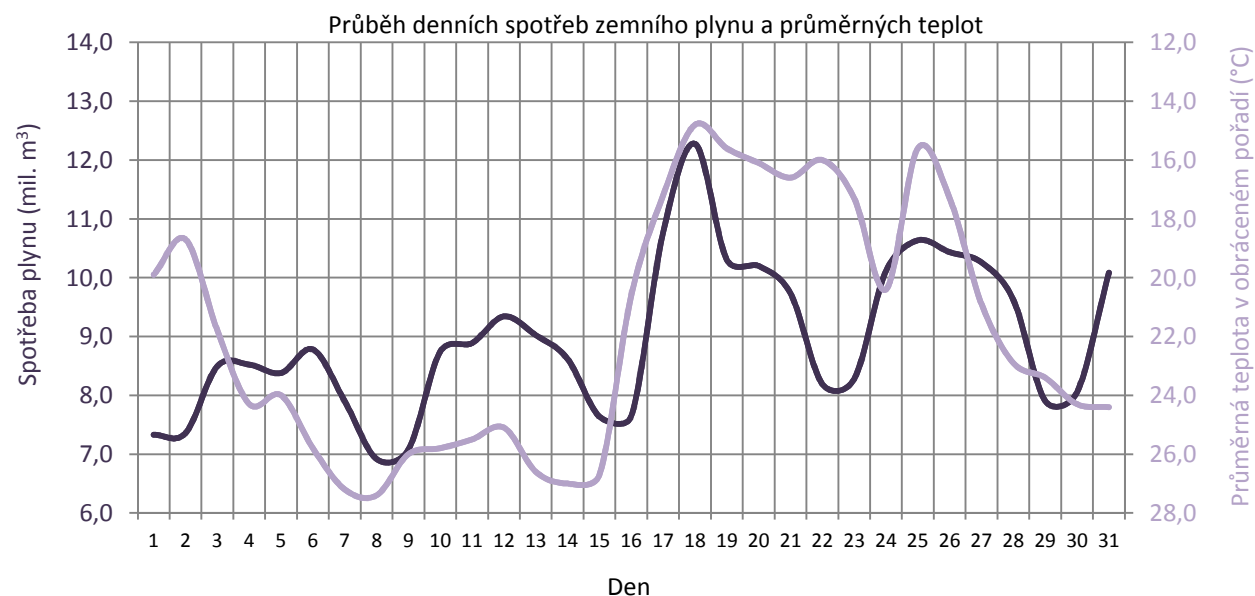


	Srpen 2015			meziroční odchylka teploty °C	Srpen 2014		
	skutečná teplota průměr °C	skutečná teplota maximum °C	skutečná teplota minimum °C		skutečná teplota průměr °C	skutečná teplota maximum °C	skutečná teplota minimum °C
Česká republika							
Jihočeský	20,9	26,5	14,1	5,5	15,4	22,0	10,8
Jihomoravský	22,9	28,7	15,7	5,4	17,6	24,0	12,8
Karlovarský	19,4	25,5	12,2	5,5	13,9	20,4	8,3
Královehradecký	21,6	27,7	14,8	5,6	16,0	23,3	11,4
Liberecký	21,1	28,1	14,3	5,3	15,8	22,4	10,9
Moravskoslezský	21,6	28,0	15,4	5,1	16,4	22,5	11,1
Olomoucký	21,7	27,4	15,9	5,7	16,0	22,3	11,4
Pardubický	21,5	27,6	14,3	5,5	16,0	22,9	11,6
Plzeňský	21,6	27,8	14,9	6,0	15,6	22,2	10,7
Praha	23,7	30,8	15,6	5,7	17,9	24,8	13,3
Středočeský	22,2	29,4	14,7	5,5	16,7	23,3	11,9
Ústecký	21,6	28,2	14,9	5,3	16,3	23,2	11,5
Vysočina	21,1	27,7	13,7	5,6	15,5	22,2	10,4
Zlínský	21,4	26,8	15,4	5,2	16,3	22,3	11,0
Celkem	21,8	27,4	14,8	5,6	16,1	22,4	11,4



Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Srpen 2015

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C
	tis. m ³	MWh	
1.8 sobota	7 327	78 521	19,9
2.8 neděle	7 359	78 858	18,7
3.8 pondělí	8 496	91 018	21,8
4.8 úterý	8 522	91 295	24,3
5.8 středa	8 380	89 784	24,0
6.8 čtvrtek	8 780	94 063	25,8
7.8 pátek	7 897	84 614	27,2
8.8 sobota	6 916	74 113	27,4
9.8 neděle	7 080	75 868	26,0
10.8 pondělí	8 743	93 664	25,8
11.8 úterý	8 887	95 205	25,5
12.8 středa	9 342	100 076	25,1
13.8 čtvrtek	9 023	96 661	26,6
14.8 pátek	8 618	92 324	27,0
15.8 sobota	7 637	81 820	26,7
16.8 neděle	7 650	81 962	20,6
17.8 pondělí	10 770	115 376	17,2
18.8 úterý	12 276	131 515	14,8
19.8 středa	10 306	110 398	15,6
20.8 čtvrtek	10 199	109 247	16,1
21.8 pátek	9 733	104 260	16,6
22.8 sobota	8 191	87 756	16,0
23.8 neděle	8 276	88 674	17,3
24.8 pondělí	10 117	108 370	20,4
25.8 úterý	10 635	113 904	15,6
26.8 středa	10 433	111 751	17,3
27.8 čtvrtek	10 259	109 890	20,9
28.8 pátek	9 622	103 071	22,9
29.8 sobota	7 903	84 676	23,4
30.8 neděle	8 052	86 275	24,3
31.8 pondělí	10 084	108 012	24,4
Celkem	277 511	2 973 021	21,8
Maximum při teplotě	12 276	131 515	14,8
Minimum při teplotě	6 916	74 113	27,4
Denní průměr	8 952	95 904	21,8



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					4 854,6
	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					51 704,8
	meziroční změna (%)	1,3%	10,6%	15,6%	16,6%	-6,9%	1,8%	-2,3%	-7,5%					5,7%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 067,2	895,1	748,5	534,0	434,9	308,9	305,5	300,1					4 594,2
	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					48 873,0
Měsíční přepočtená spotřeba zemního plynu	spotřeba 2015 (mil. m ³)	1 162,4	1 022,9	901,3	647,3	399,2	319,0	302,4	299,0					5 053,5
	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					53 821,9
	meziroční změna (%)	-2,3%	-0,2%	5,5%	5,8%	-5,0%	2,4%	-5,0%	3,2%					0,7%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 189,2	1 025,1	854,7	611,7	420,3	311,6	318,3	289,7					5 020,6
	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					53 407,8
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					
	max. spotřeba 2015 (GWh)	439,444	453,142	357,932	345,307	171,973	134,115	138,004	131,515					
	při teplotě (°C)	-3,6	-3,4	1,0	1,3	9,1	12,8	19,2	14,8					
	min. spotřeba 2015 (mil. m ³)	26,684	29,662	22,430	12,337	9,983	8,087	7,482	6,916					
	min. spotřeba 2015 (GWh)	283,658	315,423	238,485	131,302	106,870	86,646	79,912	74,113					
	při teplotě (°C)	11,0	2,2	4,2	14,6	15,5	21,0	25,8	27,4					
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					X
	teplotní gradient (GWh)	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,304	2,106					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	224,7	205,7					2 272,0
	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					24 220,1
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,7%	35,7%	40,0%	46,3%	60,7%	70,7%	75,3%	74,1%					46,8%
	počet zákazníků	1 590	1 592	1 593	1 589	1 593	1 593	1 591	1 594					
	podíl na celkovém počtu (%)	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					468,7
	měsíční spotřeba (GWh)	1 162,9	1 078,7	913,8	656,1	381,5	294,3	257,1	245,8					4 990,3
	podíl na celkové spotřebě (%)	10,1%	10,3%	9,9%	9,9%	8,8%	8,7%	8,1%	8,3%					9,7%
	počet zákazníků	6 845	6 843	6 746	6 744	6 746	6 758	6 768	6 778					
	podíl na celkovém počtu (%)	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					658,7
	měsíční spotřeba (GWh)	1 971,0	1 796,6	1 455,7	903,3	396,2	196,3	144,9	144,4					7 008,4
	podíl na celkové spotřebě (%)	17,2%	17,1%	15,8%	13,6%	9,1%	5,8%	4,6%	4,9%					13,6%
	počet zákazníků	197 927	197 876	197 840	197 680	197 545	197 387	197 112	198 099					
	podíl na celkovém počtu (%)	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	6,9%	7,0%					
DOM	měsíční spotřeba (mil. m ³)	380,1	345,7	279,5	174,8	77,1	39,0	29,1	28,9					1 354,3
	měsíční spotřeba (GWh)	4 040,1	3 676,2	2 971,0	1 859,4	825,6	418,0	310,8	309,7					14 410,8
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,2%	34,9%	32,3%	28,1%	19,1%	12,4%	9,8%	10,4%					27,9%
	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					
	podíl na celkovém počtu (%)	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	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					100,9
	měsíční spotřeba (GWh)	219,6	216,5	178,8	141,0	99,3	76,7	73,8	69,6					1 075,3
	podíl na celkové spotřebě (%)	1,9%	2,1%	1,9%	2,1%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%					2,1%
Celkem ČR	měsíční spotřeba (mil. m ³)	1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4	298,4	277,5					4 854,6
	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					51 704,8
	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					
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (mil. m ³)		32,8	26,9	20,5	15,5	11,7	9,6	20,3	15,3					152,6
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (GWh)		348,6	285,8	217,4	165,3	125,3	103,1	216,8	164,2					1 626,4

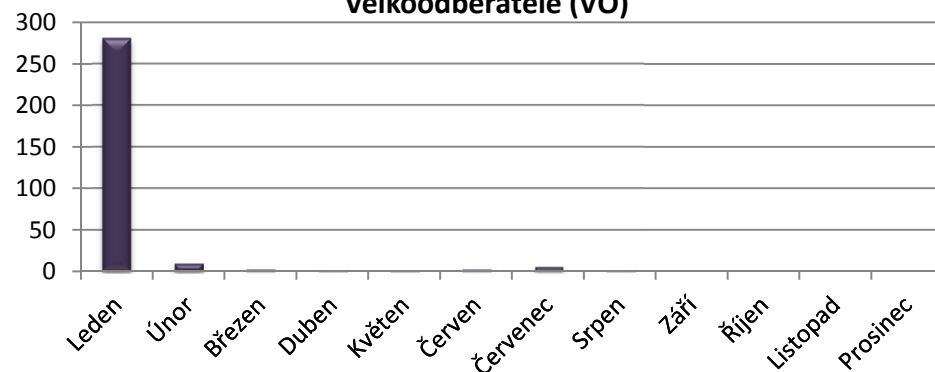
Balance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2015

		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	2 759,0	2 526,9					24 279,4
	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					-19 168,2
	saldo do/z ČR (mil. m ³)	438,6	268,0	334,6	642,5	813,0	877,9	796,3	940,2					5 111,1
	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					258 838,4
	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					-204 346,2
	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					54 492,2
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					1 966,5
	do ZP (mil. m ³)	-16,5	-9,6	-9,0	-52,0	-406,8	-560,7	-503,1	-663,2					-2 220,9
	saldo ze/do ZP (mil. m ³)	646,6	721,3	522,2	-11,5	-406,4	-560,6	-502,8	-663,2					-254,4
	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					2 407,0
	ze ZP (GWh)	7 059,9	7 781,5	5 653,1	432,6	3,9	1,5	2,9	0,0					20 935,4
	do ZP (GWh)	-175,2	-101,3	-96,0	-554,0	-4 350,4	-6 007,5	-5 376,3	-7 095,7					-23 756,4
	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					-2 821,0
	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					25 864,4
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					109,6
Výroba plynu v ČR včetně VS (GWh)		154,1	144,1	159,1	151,9	156,0	142,2	143,1	141,5					1 192,1
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					-111,7
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (GWh)		-179,5	-129,1	-61,1	-234,9	-173,9	-162,3	-92,7	-125,4					-1 158,8
Spotřeba plynu v ČR (mil. m ³)		1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4	298,4	277,5					4 854,6
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					51 704,5

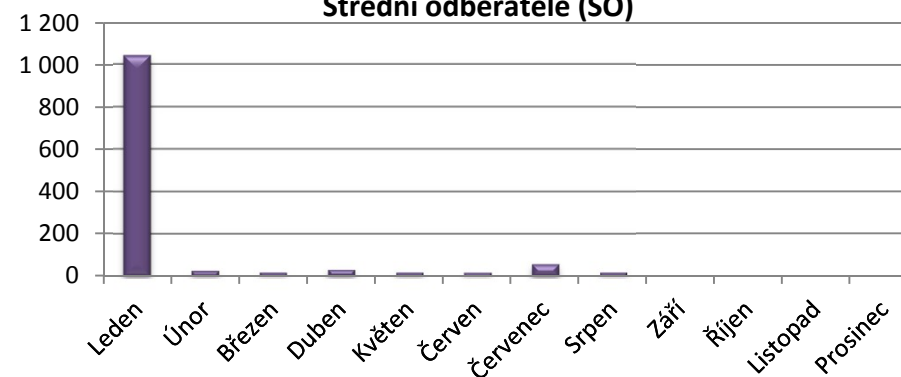
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2015

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					308	1 594	19,32%
SO	1 043	27	19	33	20	18	59	19					1 238	6 778	18,26%
MO	10 986	829	873	840	1 284	725	1 062	982					17 581	198 099	8,87%
DOM	17 564	10 538	10 953	11 210	19 688	11 609	11 190	11 846					104 598	2 632 516	3,97%
Celkem	29 874	11 404	11 848	12 085	20 993	12 355	12 317	12 849					123 725	2 838 987	4,36%

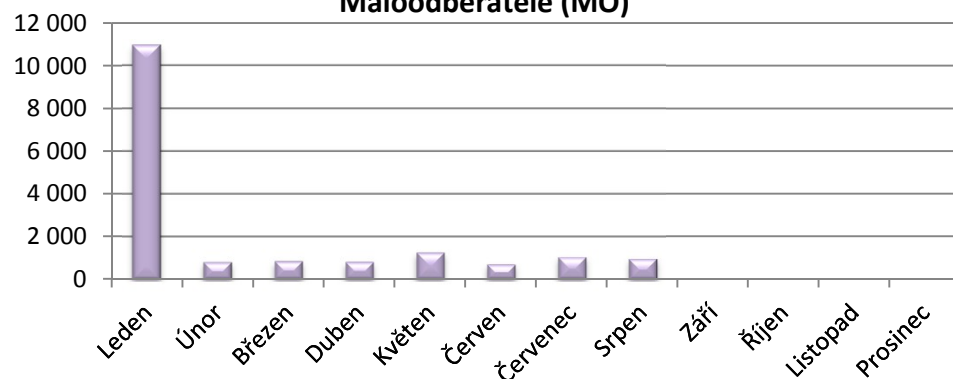
Velkooběratelé (VO)



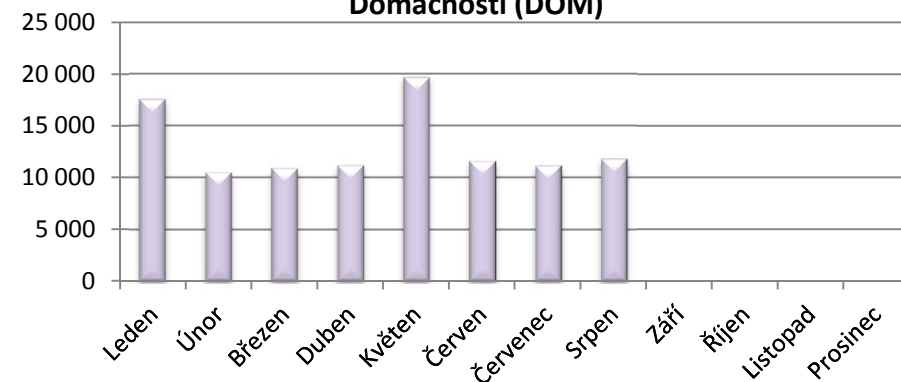
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)

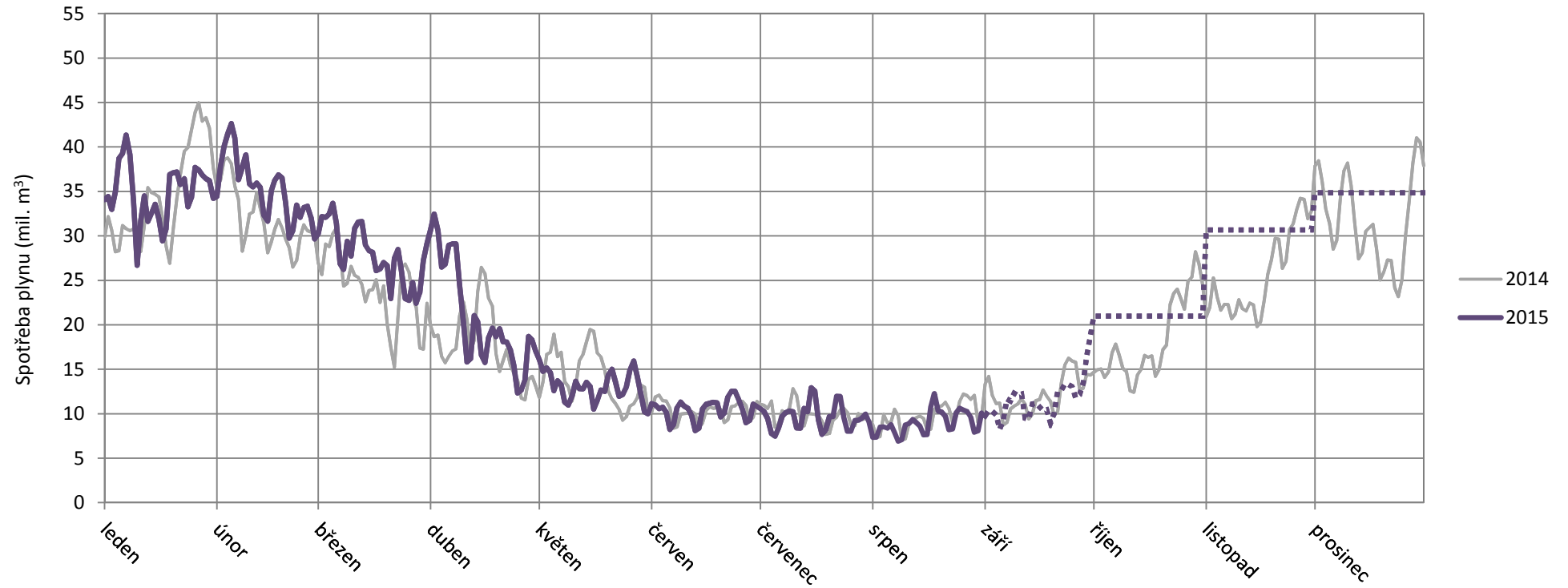


Domácnosti (DOM)



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



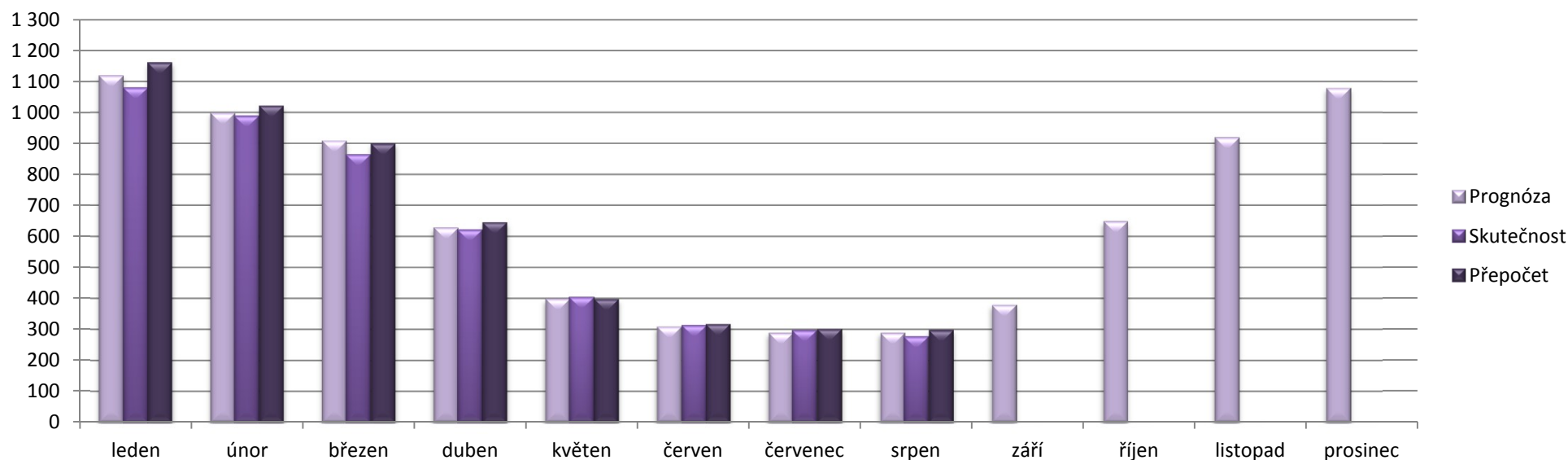
Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			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	11,553	20,968	30,667	34,839
		GWh	370,734	375,907	296,836	220,870	139,746	112,244	102,781	95,904	122,457	222,581	325,667	370,000
	DTG	mil. m ³ /°C/den	0,912	1,311	1,125	1,286	0,272	0,164	0,028	0,197	0,402	1,050	1,410	1,480
		GWh/°C/den	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,304	2,106	4,261	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.

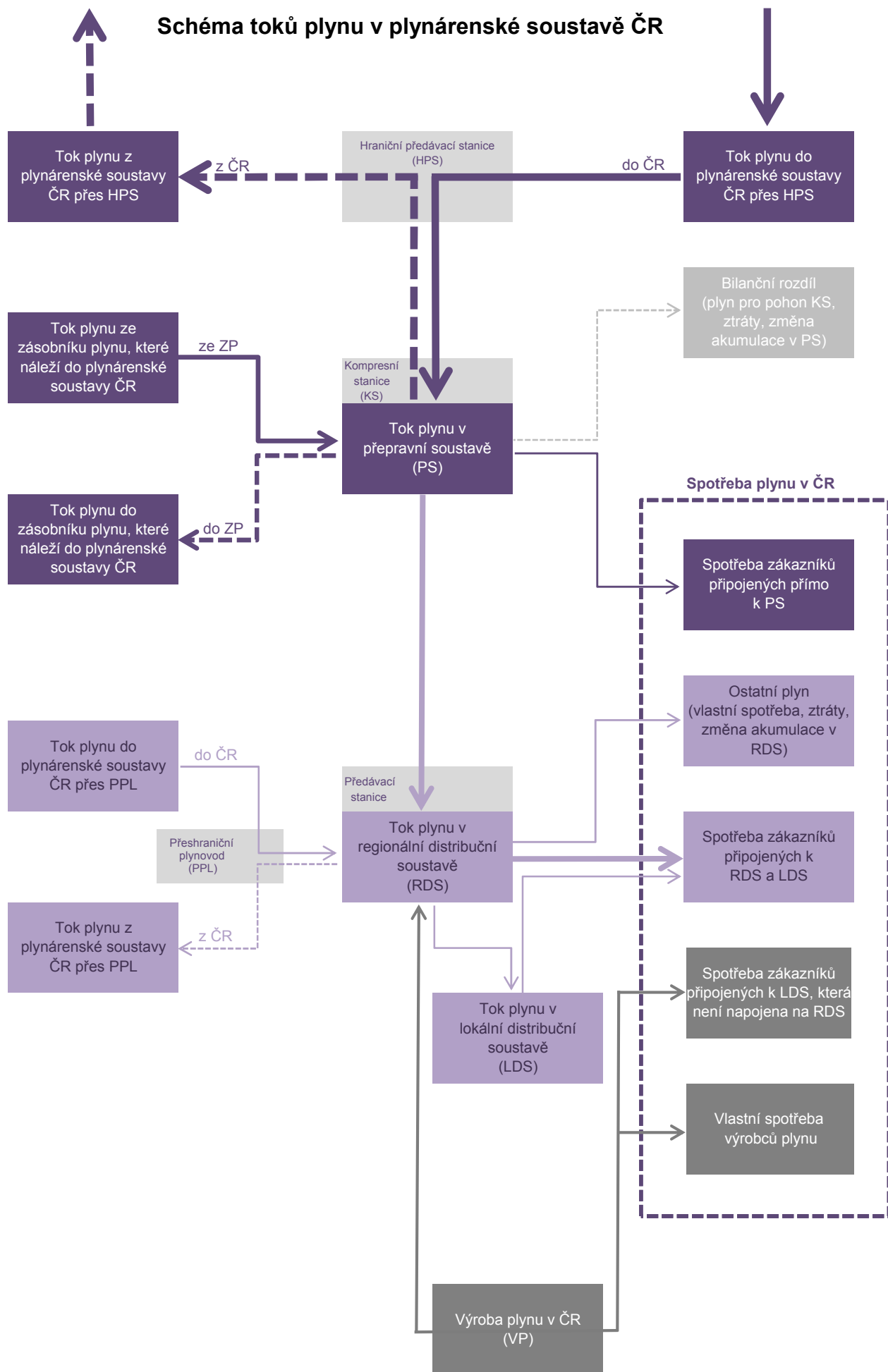
Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		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	298,4	277,5	346,6	650,0	920,0	1 080,0	7 851,1
	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	3 673,7	6 900,0	9 770,0	11 470,0	83 518,5
	skutečná teplota (°C)	1,2	0,2	4,3	8,2	12,8	16,7	20,9	21,8	13,5	8,0	2,6	-0,4	9,2
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	352,9	650,0	920,0	1 080,0	8 056,4
	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	3 741,1	6 900,0	9 770,0	11 470,0	85 703,0
	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



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

