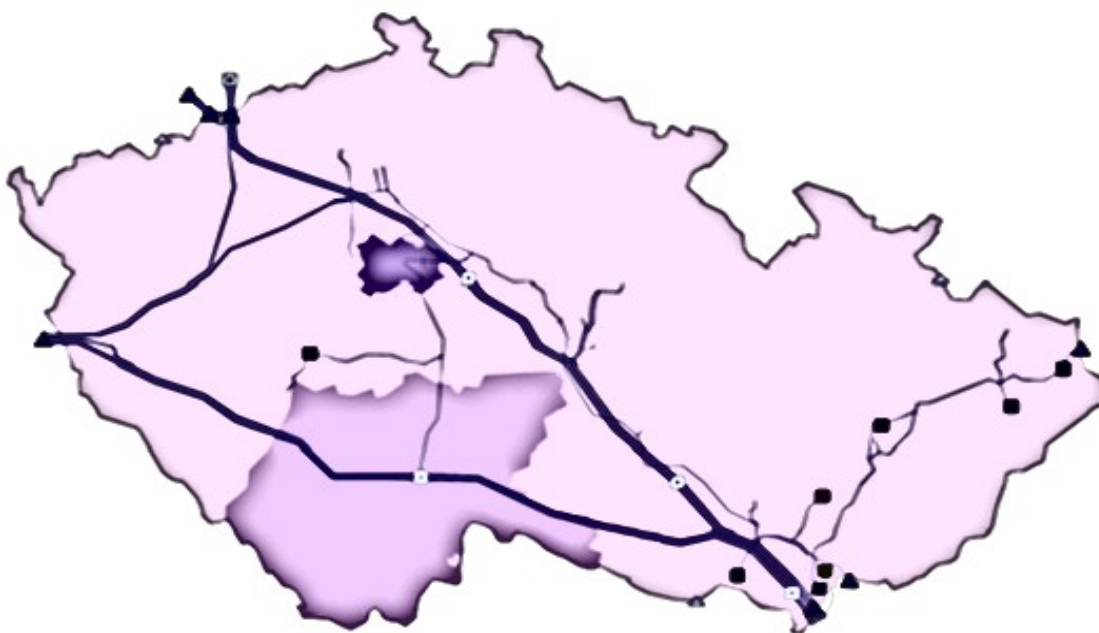


MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Červenec

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 Červenec 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 298,4 mil. m³ (3 186,2 GWh), což představuje pokles skutečné spotřeby o 2,3 % proti stejnému období roku 2014. Průměrná teplota v měsíci byla 20,9 °C, což je o 3,4 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 302,4 mil. m³ (3 229,5 GWh) s meziročním poklesem o 5 % (strana 11, tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (strana 10, tabulka č. 6) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 7,4 až 12,9 mil. m³ (79,9 až 138 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena ve středu 15. července ve výši 12,9 mil. m³ (138 GWh) při průměrné denní teplotě 19,2 °C.

Z pohledu krajů došlo k poklesu meziroční spotřeby zemního plynu u většiny krajů v ČR. K většímu nárůstu došlo pouze v Karlovarském a Pardubickém kraji. Největší pokles byl zaznamenán v kraji Vysočina a Zlínském 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 zaznamenala pokles pouze společnost RWE GasNet, s.r.o. Ostatní společnosti vykázaly mírný nárůst. K nárůstu došlo i u ostatních společností, které ovšem nejsou součástí regionálních distribučních soustav. Souhrnný podíl těchto společností činil 4,2 % z celkového distribuovaného plynu v ČR (strana 6, tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 2 759 mil. m³ (29 461,6 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 13,1 mil. m³ (143,1 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 0,3 mil. m³ (2,9 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 503,1 mil. m³ (5 376,3 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 743,8 mil. m³ (18 768,8 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 1 962,7 mil. m³ (20 952,4 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.

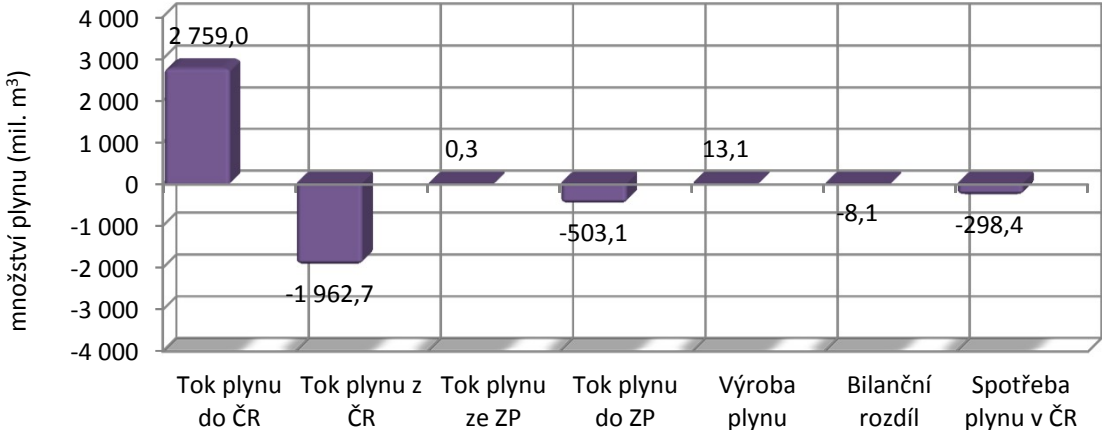
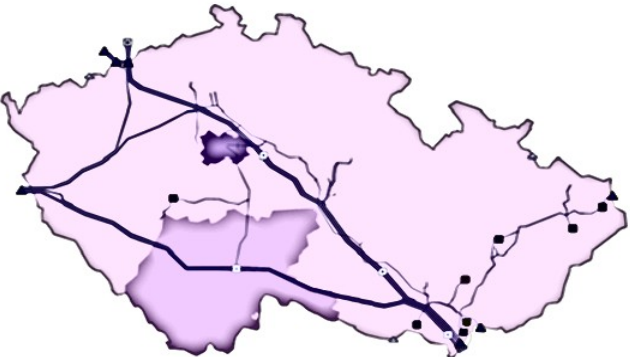
Ve sledovaném měsíci změnilo dodavatele plynu 6 velkoodběratelů (VO), 59 středních odběratelů (SO), 1 062 maloodběratelů (MO) a 11 190 domácností (DOM). Celkem tedy došlo ke změně dodavatele plynu u 12 317 odběrných míst (strana 14, tabulka č. 10). V ČR bylo ke konci hodnoceného měsíce celkem 2 841 489 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 Červenec 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	2 758 956	-1 962 712	796 244	29 461 295	-20 952 293	8 509 002
	přes PPL	33	-13	20	345	-142	203
	celkem	2 758 989	-1 962 725	796 263	29 461 640	-20 952 436	8 509 205
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	275	-465 882	-465 607	2 940	-4 978 246	-4 975 306
	MND Gas Storage	0	-37 241	-37 241	0	-398 087	-398 087
	celkem	275	-503 123	-502 848	2 940	-5 376 332	-5 373 393
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	11 642	591	12 233	127 381	6 445	133 826
	připojena k LDS	884	0	884	9 267	0	9 267
	celkem	12 526	591	13 117	136 648	6 445	143 093
Spotřeba plynu v ČR		spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR	spotřeba zákazníků	ostatní plyn	celkem ČR
	spotřeba zákazníků připojených přímo k PS	-11 138	0	-11 138	-118 963	0	-118 963
	spotřeba v RDS	-279 471	-6 316	-285 788	-2 984 334	-67 351	-3 051 685
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-869	0	-869	-9 111	0	-9 111
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-591	-591	0	-6 445	-6 445
	celkem	-291 479	-6 907	-298 386	-3 112 408	-73 796	-3 186 204
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace			-8 146	-92 701		



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

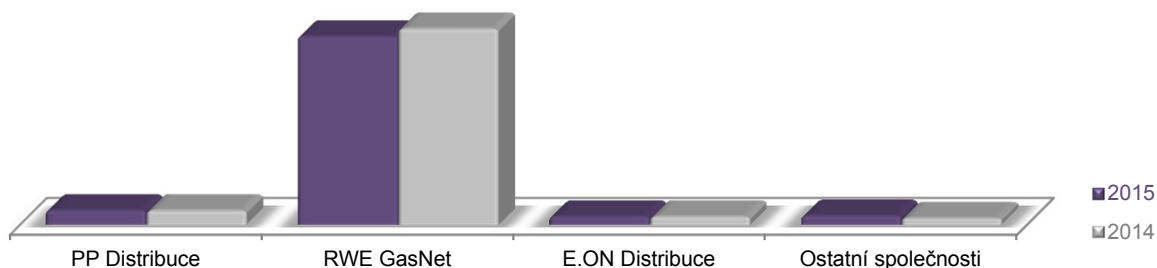
	kategorie	počet zákazníků	Červenec 2015			meziroční změna spotřeby %	Červenec 2014		
			spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika									
	VO	1 591	224 678	2 399 604	75,3%	-1,5%	228 147	2 417 779	74,7%
	SO	6 768	24 089	257 079	8,1%	-2,2%	24 638	261 050	8,1%
	MO	197 112	13 582	144 911	4,6%	-6,1%	14 461	153 222	4,7%
	DOM	2 636 018	29 130	310 814	9,8%	-5,7%	30 874	327 123	10,1%
	VSMD	2 841 489	291 479	3 112 408	97,7%	-2,2%	298 121	3 159 174	97,6%
	OP+VS		6 907	73 796	2,3%	-5,9%	7 342	78 115	2,4%
	Celkem	2 841 489	298 386	3 186 204	100,0%	-2,3%	305 463	3 237 289	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	184	8 321	88 139	41,5%	5,0%	7 922	83 753	40,0%
	SO	1 617	3 498	37 053	17,5%	2,5%	3 412	36 074	17,2%
	MO	38 690	2 234	23 667	11,1%	-3,8%	2 322	24 552	11,7%
	DOM	388 595	4 511	47 781	22,5%	-6,8%	4 843	51 195	24,5%
	VSMD	429 086	18 564	196 639	92,6%	0,4%	18 499	195 575	93,4%
	OP		1 478	15 650	7,4%	13,9%	1 297	13 715	6,6%
	Celkem	429 086	20 042	212 290	100,0%	1,2%	19 797	209 289	100,0%
RWE GasNet, s.r.o.									
	VO	1 256	195 422	2 088 827	76,9%	-4,3%	204 223	2 164 413	77,2%
	SO	4 794	19 961	213 357	7,9%	1,2%	19 728	209 083	7,5%
	MO	150 422	10 712	114 503	4,2%	-5,0%	11 272	119 461	4,3%
	DOM	2 141 614	23 282	248 861	9,2%	-3,8%	24 210	256 581	9,2%
	VSMD	2 298 086	249 378	2 665 548	98,2%	-3,9%	259 432	2 749 538	98,1%
	OP		4 621	49 392	1,8%	-6,6%	4 947	52 432	1,9%
	Celkem	2 298 086	253 999	2 714 940	100,0%	-3,9%	264 379	2 801 970	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.									
	VO	135	8 974	95 050	76,4%	23,0%	7 296	77 443	62,6%
	SO	351	585	6 193	5,0%	-59,8%	1 453	15 422	12,5%
	MO	7 992	635	6 731	5,4%	-26,7%	865	9 189	7,4%
	DOM	105 669	1 336	14 173	11,4%	-26,7%	1 822	19 347	15,6%
	VSMD	114 147	11 529	122 146	98,1%	0,8%	11 437	121 401	98,1%
	OP		218	2 309	1,9%	-1,9%	222	2 359	1,9%
	Celkem	114 147	11 747	124 456	100,0%	0,8%	11 659	123 760	100,0%
Ostatní společnosti *									
NET4GAS, s.r.o.	VO	11	11 138	118 963	88,4%	38,3%	8 057	85 368	83,7%
Green Gas DPB, a.s.	VSMD	159	869	9 111	6,9%	24,7%	697	7 292	7,2%
	VSMD	170	12 007	128 074	95,3%	37,2%	8 754	92 660	90,9%
Výrobci plynu	VS		591	6 445	4,7%	-32,5%	875	9 609	9,1%
Celkem	170	12 598	134 519	100,0%	30,8%	9 629	102 269	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).

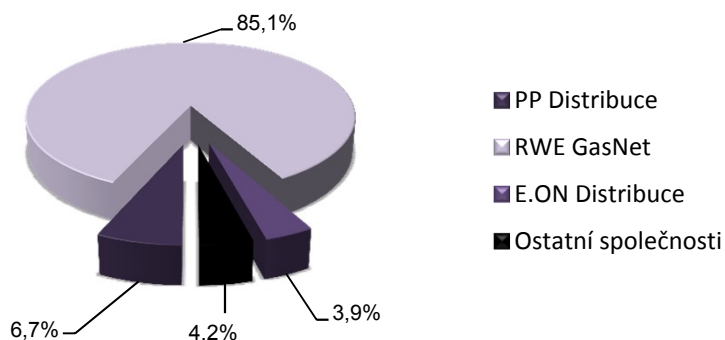
Měsíční spotřeba zemního plynu a teplota ovzduší podle plynárenských společností v ČR Červenec 2015

plynárenské společnosti	Červenec 2015 spotřeba plynu			meziroční změna spotřeby %	Červenec 2014 spotřeba plynu		
	tis. m ³	MWh	Podíl %		tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
PP Distribuce	20 042	212 290	6,7%	1,2%	19 797	209 289	6,5%
RWE GasNet	253 999	2 714 940	85,1%	-3,9%	264 379	2 801 970	86,6%
E.ON Distribuce	11 747	124 456	3,9%	0,8%	11 659	123 760	3,8%
Ostatní společnosti	12 598	134 519	4,2%	30,8%	9 629	102 269	3,2%
Celkem ČR	298 386	3 186 204	100,0%	-2,3%	305 463	3 237 289	100,0%

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















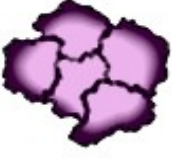

Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR
Červenec 2015



plynárenské společnosti	Červenec 2015 skutečná teplota			meziroční odchylka teploty °C	Červenec 2014 skutečná teplota		
	průměr °C	maximum °C	minimum °C		průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika							
PP Distribuce	21,9	28,5	14,6	1,3	20,6	26,4	14,8
RWE GasNet	20,9	27,3	14,6	1,3	19,6	25,1	14,3
E.ON Distribuce	20,5	27,5	13,3	1,6	18,9	25,0	13,3
Ostatní společnosti	20,9	27,4	14,5	1,3	19,6	25,2	14,3
Celkem ČR	20,9	27,4	14,5	1,3	19,6	25,2	14,3

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

	kategorie	počet zákazníků	Červenec 2015		Podíl %	meziroční změna spotřeby %	Červenec 2014		Podíl %
			spotřeba plynu tis. m ³	MWh			spotřeba plynu tis. m ³	MWh	
 Jihočeský kraj	VO	117	8 053	85 298	84,8%	26,3%	6 375	67 671	67,1%
	SO	311	371	3 937	3,9%	-70,1%	1 242	13 183	13,1%
	MO	7 268	347	3 683	3,7%	-42,7%	605	6 427	6,4%
	DOM	99 716	727	7 714	7,7%	-43,0%	1 274	13 528	13,4%
	Celkem	107 412	9 498	100 633	100,0%	0,0%	9 496	100 809	100,0%
 Jihomoravský kraj	VO	190	17 077	182 533	62,2%	-2,1%	17 447	184 907	62,4%
	SO	932	3 752	40 108	13,7%	-0,6%	3 774	39 998	13,5%
	MO	23 788	1 773	18 955	6,5%	-3,0%	1 828	19 370	6,5%
	DOM	361 326	4 847	51 805	17,7%	-1,6%	4 924	52 181	17,6%
	Celkem	386 236	27 450	293 402	100,0%	-1,9%	27 972	296 456	100,0%
 Karlovarský kraj	VO	51	7 632	81 578	78,2%	10,4%	6 916	73 294	80,1%
	SO	192	1 100	11 752	11,3%	65,3%	665	7 048	7,7%
	MO	5 968	426	4 551	4,4%	-4,4%	446	4 723	5,2%
	DOM	79 862	597	6 375	6,1%	-2,5%	612	6 484	7,1%
	Celkem	86 073	9 754	104 257	100,0%	12,9%	8 638	91 548	100,0%
 Královéhradecký kraj	VO	81	7 284	77 854	71,0%	-10,5%	8 140	86 275	71,8%
	SO	257	1 024	10 945	10,0%	-6,0%	1 089	11 540	9,6%
	MO	9 397	668	7 141	6,5%	-9,0%	734	7 784	6,5%
	DOM	108 690	1 283	13 711	12,5%	-6,8%	1 377	14 592	12,1%
	Celkem	118 425	10 259	109 652	100,0%	-9,5%	11 341	120 190	100,0%
 Liberecký kraj	VO	93	7 954	85 018	73,5%	-0,2%	7 969	84 454	73,8%
	SO	303	1 238	13 228	11,4%	8,0%	1 146	12 150	10,6%
	MO	8 520	664	7 093	6,1%	0,9%	657	6 967	6,1%
	DOM	83 640	973	10 400	9,0%	-4,7%	1 021	10 819	9,5%
	Celkem	92 556	10 828	115 739	100,0%	0,3%	10 793	114 390	100,0%
 Moravskoslezský kraj	VO	132	33 420	357 052	84,1%	-3,0%	34 467	365 199	83,6%
	SO	478	2 258	24 125	5,7%	-3,0%	2 328	24 670	5,7%
	MO	17 972	1 228	13 125	3,1%	-8,6%	1 344	14 242	3,3%
	DOM	366 573	2 853	30 492	7,2%	-7,1%	3 070	32 533	7,4%
	Celkem	385 155	39 758	424 794	100,0%	-3,5%	41 208	436 643	100,0%
 Olomoucký kraj	VO	109	11 388	121 726	73,2%	5,1%	10 834	114 823	71,1%
	SO	377	1 461	15 617	9,4%	-1,0%	1 476	15 643	9,7%
	MO	12 750	872	9 319	5,6%	-9,6%	965	10 223	6,3%
	DOM	174 306	1 844	19 707	11,8%	-5,9%	1 960	20 772	12,9%
	Celkem	187 542	15 565	166 369	100,0%	2,2%	15 235	161 462	100,0%

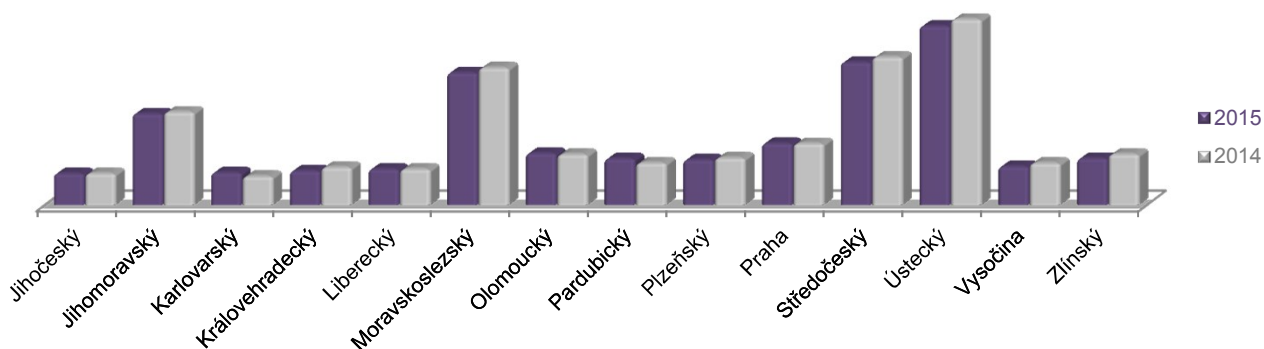
kategorie	počet zákazníků	Červenec 2015				meziroční změna spotřeby %	Červenec 2014		
		spotřeba plynu		Podíl %	spotřeba plynu		Podíl %		
		tis. m ³	MWh					tis. m ³	MWh
Pardubický kraj									
	VO	75	10 473	111 946	75,1%	17,0%	8 951	94 870	70,6%
	SO	286	1 277	13 652	9,2%	-8,9%	1 402	14 861	11,1%
	MO	10 799	728	7 785	5,2%	-6,4%	778	8 249	6,1%
	DOM	125 074	1 475	15 768	10,6%	-4,1%	1 539	16 306	12,1%
	Celkem	136 234	13 954	149 150	100,0%	10,1%	12 671	134 286	100,0%
Plzeňský kraj									
	VO	81	10 017	107 066	73,6%	-5,7%	10 625	112 603	75,1%
	SO	344	1 406	15 028	10,3%	7,1%	1 313	13 918	9,3%
	MO	11 348	804	8 595	5,9%	-3,2%	830	8 801	5,9%
	DOM	147 328	1 375	14 691	10,1%	-0,7%	1 384	14 662	9,8%
	Celkem	159 101	13 601	145 380	100,0%	-3,9%	14 152	149 985	100,0%
Praha									
	VO	184	8 321	88 139	44,8%	5,0%	7 922	83 753	42,8%
	SO	1 617	3 498	37 053	18,8%	2,5%	3 412	36 074	18,4%
	MO	38 690	2 234	23 667	12,0%	-3,8%	2 322	24 552	12,6%
	DOM	388 595	4 511	47 781	24,3%	-6,8%	4 843	51 195	26,2%
	Celkem	429 086	18 564	196 639	100,0%	0,4%	18 499	195 575	100,0%
Středočeský kraj									
	VO	180	35 781	382 423	83,5%	-2,7%	36 769	389 677	82,8%
	SO	647	2 513	26 861	5,9%	-13,0%	2 888	30 607	6,5%
	MO	17 918	1 312	14 028	3,1%	-4,6%	1 376	14 582	3,1%
	DOM	234 317	3 256	34 798	7,6%	-4,2%	3 397	36 000	7,6%
	Celkem	253 062	42 862	458 110	100,0%	-3,5%	44 429	470 866	100,0%
Ústecký kraj									
	VO	131	49 613	530 251	92,3%	-4,4%	51 891	549 943	93,0%
	SO	342	1 641	17 544	3,1%	24,1%	1 322	14 014	2,4%
	MO	12 327	770	8 233	1,4%	-3,8%	801	8 489	1,4%
	DOM	213 774	1 727	18 464	3,2%	-3,5%	1 790	18 966	3,2%
	Celkem	226 574	53 752	574 492	100,0%	-3,7%	55 803	591 412	100,0%
Kraj Vysočina									
	VO	97	7 335	78 315	63,2%	-13,9%	8 517	90 282	67,6%
	SO	336	1 482	15 816	12,8%	7,7%	1 376	14 591	10,9%
	MO	9 990	947	10 091	8,2%	2,3%	925	9 809	7,3%
	DOM	104 845	1 839	19 600	15,9%	3,1%	1 784	18 914	14,2%
	Celkem	115 268	11 603	123 822	100,0%	-7,9%	12 602	133 596	100,0%
Zlínský kraj									
	VO	70	10 329	110 404	73,6%	-8,8%	11 325	120 027	74,1%
	SO	346	1 068	11 412	7,6%	-11,3%	1 203	12 753	7,9%
	MO	10 377	809	8 645	5,8%	-4,8%	850	9 004	5,6%
	DOM	147 972	1 825	19 507	13,0%	-4,1%	1 903	20 171	12,5%
	Celkem	158 765	14 031	149 969	100,0%	-8,2%	15 281	161 956	100,0%

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

	Červenec 2015			meziroční změna spotřeby %	Červenec 2014		
	spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %		spotřeba plynu tis. m ³	MWh	Podíl %
Česká republika							
Jihočeský	9 498	100 633	3,3%	0,0%	9 496	100 809	3,2%
Jihomoravský	27 450	293 402	9,4%	-1,9%	27 972	296 456	9,4%
Karlovarský	9 754	104 257	3,3%	12,9%	8 638	91 548	2,9%
Královehradecký	10 259	109 652	3,5%	-9,5%	11 341	120 190	3,8%
Liberecký	10 828	115 739	3,7%	0,3%	10 793	114 390	3,6%
Moravskoslezský	39 758	424 794	13,6%	-3,5%	41 208	436 643	13,8%
Olomoucký	15 565	166 369	5,3%	2,2%	15 235	161 462	5,1%
Pardubický	13 954	149 150	4,8%	10,1%	12 671	134 286	4,3%
Plzeňský	13 601	145 380	4,7%	-3,9%	14 152	149 985	4,7%
Praha	18 564	196 639	6,4%	0,4%	18 499	195 575	6,2%
Středočeský	42 862	458 110	14,7%	-3,5%	44 429	470 866	14,9%
Ústecký	53 752	574 492	18,4%	-3,7%	55 803	591 412	18,7%
Vysočina	11 603	123 822	4,0%	-7,9%	12 602	133 596	4,2%
Zlínský	14 031	149 969	4,8%	-8,2%	15 281	161 956	5,1%
Celkem	291 479	3 112 408	100,0%	-2,2%	298 121	3 159 174	100,0%
OP+VS	6 907	73 796		-5,9%	7 342	78 115	
Celkem ČR	298 386	3 186 204		-2,3%	305 463	3 237 289	



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

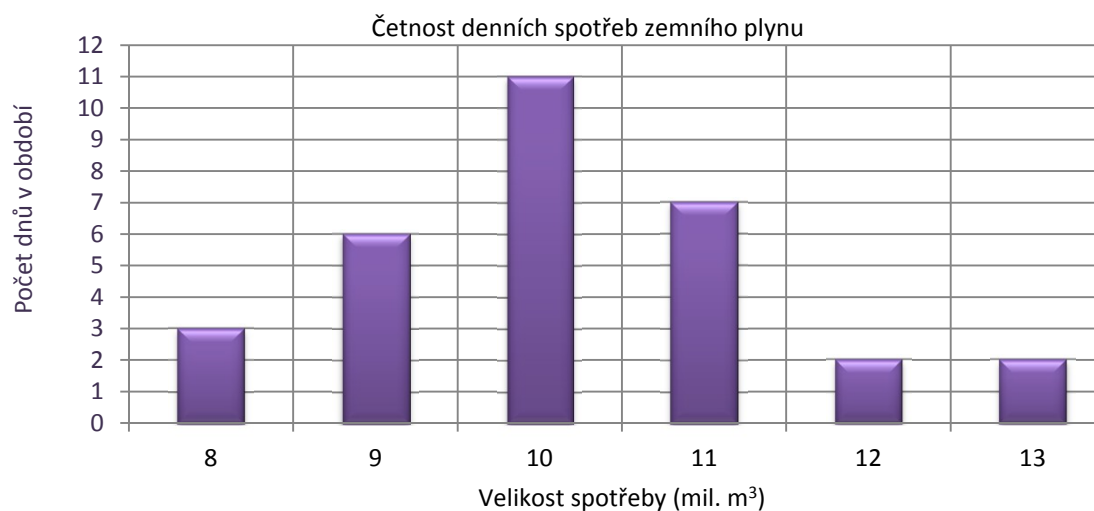
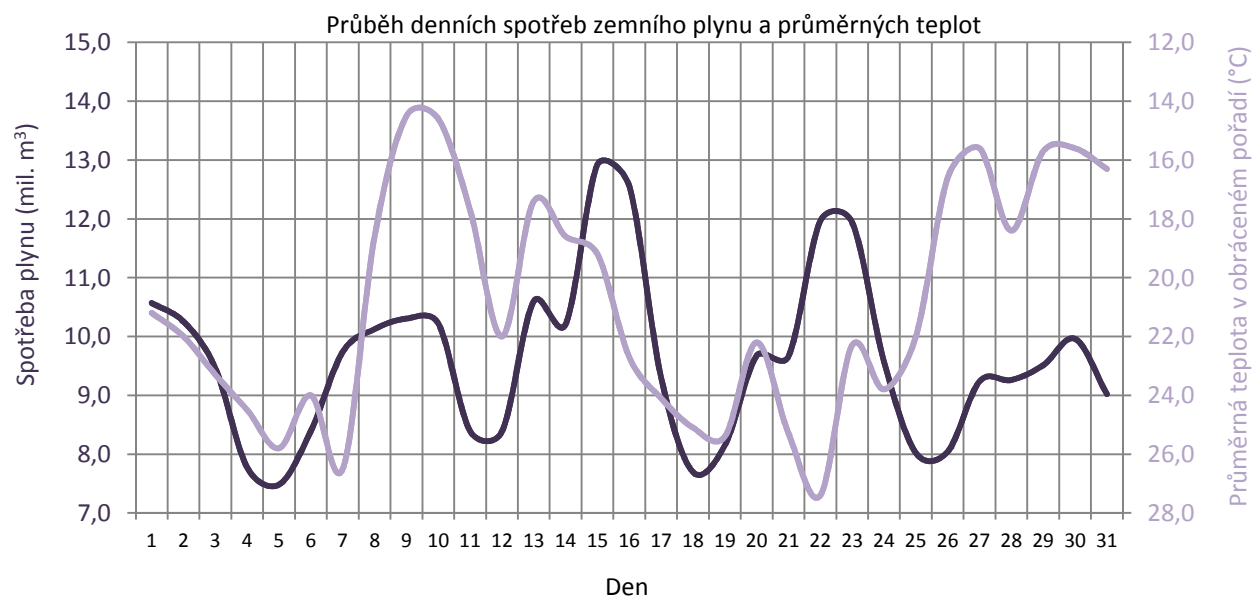


	Červenec 2015			meziroční odchylka teploty °C	Červenec 2014		
	skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C		skutečná teplota průměr °C	maximum °C	minimum °C
Česká republika							
Jihočeský	20,3	27,0	13,4	1,7	18,6	24,4	13,1
Jihomoravský	22,4	28,9	15,9	1,3	21,1	27,1	16,6
Karlovarský	18,3	25,3	11,2	0,6	17,7	23,2	11,5
Královehradecký	19,8	26,8	12,1	-0,1	19,9	25,4	13,1
Liberecký	19,2	26,0	11,6	-0,1	19,3	24,6	12,7
Moravskoslezský	20,7	26,6	13,5	0,9	19,8	24,9	14,0
Olomoucký	20,3	26,6	13,1	0,7	19,6	25,0	14,3
Pardubický	20,3	27,0	12,8	0,8	19,5	25,1	13,6
Plzeňský	20,8	27,0	14,1	1,6	19,2	24,3	12,9
Praha	22,4	30,0	16,0	0,9	21,5	27,7	14,4
Středočeský	20,9	28,2	14,4	0,8	20,1	26,1	13,8
Ústecký	20,2	26,2	13,6	0,3	19,9	25,2	13,3
Vysočina	20,4	27,6	13,1	1,3	19,1	25,4	13,5
Zlínský	20,6	26,8	13,7	1,2	19,4	24,2	14,2
Celkem	20,9	27,4	14,5	1,3	19,6	25,2	14,3



Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Červenec 2015

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C
	tis. m ³	MWh	
1.7 středa	10 568	112 817	21,2
2.7 čtvrtek	10 252	109 445	22,0
3.7 pátek	9 458	100 978	23,3
4.7 sobota	7 769	82 965	24,5
5.7 neděle	7 482	79 912	25,8
6.7 pondělí	8 396	89 666	24,0
7.7 úterý	9 741	104 013	26,5
8.7 středa	10 124	108 099	18,6
9.7 čtvrtek	10 304	110 009	14,5
10.7 pátek	10 222	109 139	14,6
11.7 sobota	8 389	89 598	17,7
12.7 neděle	8 384	89 545	22,0
13.7 pondělí	10 601	113 196	17,4
14.7 úterý	10 209	109 005	18,6
15.7 středa	12 924	138 004	19,2
16.7 čtvrtek	12 552	134 026	22,7
17.7 pátek	9 299	99 301	24,1
18.7 sobota	7 696	82 197	25,1
19.7 neděle	8 150	87 037	25,4
20.7 pondělí	9 675	103 312	22,2
21.7 úterý	9 663	103 172	25,3
22.7 středa	11 966	127 782	27,4
23.7 čtvrtek	11 940	127 501	22,3
24.7 pátek	9 572	102 197	23,8
25.7 sobota	8 020	85 641	22,0
26.7 neděle	8 042	85 883	16,6
27.7 pondělí	9 237	98 634	15,6
28.7 úterý	9 260	98 881	18,4
29.7 středa	9 511	101 555	15,7
30.7 čtvrtek	9 960	106 356	15,6
31.7 pátek	9 021	96 336	16,3
Celkem	298 386	3 186 204	20,9
Maximum při teplotě	12 924	138 004	19,2
Minimum při teplotě	7 482	79 912	25,8
Denní průměr	9 625	102 781	20,9



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						4 577,1
	spotřeba 2015 (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2						48 731,8
	meziroční změna (%)	1,3%	10,6%	15,6%	16,6%	-6,9%	1,8%	-2,3%						6,6%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 067,2	895,1	748,5	534,0	434,9	308,9	305,5						4 294,1
	spotřeba 2014 (GWh)	11 367,9	9 518,2	7 950,7	5 679,2	4 628,7	3 288,3	3 237,3						45 670,3
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						4 754,5
	spotřeba 2015 (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 272,8	3 416,0	3 229,5						50 618,4
	meziroční změna (%)	-2,3%	-0,2%	5,5%	5,8%	-5,0%	2,4%	-5,0%						0,5%
	spotřeba 2014 (mil. m ³)	1 189,2	1 025,1	854,7	611,7	420,3	311,6	318,3						4 731,0
	spotřeba 2014 (GWh)	12 667,4	10 900,4	9 079,3	6 505,8	4 473,3	3 317,0	3 373,5						50 316,7
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						
	max. spotřeba 2015 (GWh)	439,444	453,142	357,932	345,307	171,973	134,115	138,004						
	při teplotě (°C)	-3,6	-3,4	1,0	1,3	9,1	12,8	19,2						
	min. spotřeba 2015 (mil. m ³)	26,684	29,662	22,430	12,337	9,983	8,087	7,482						
	min. spotřeba 2015 (GWh)	283,658	315,423	238,485	131,302	106,870	86,646	79,912						
	při teplotě (°C)	11,0	2,2	4,2	14,6	15,5	21,0	25,8						
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						X
	teplotní gradient (GWh)	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,304						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						2 066,3
	měsíční spotřeba (GWh)	4 099,2	3 757,4	3 682,6	3 066,2	2 629,5	2 382,0	2 399,6						22 016,5
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,7%	35,7%	40,0%	46,3%	60,7%	70,7%	75,3%						45,1%
	počet zákazníků	1 590	1 592	1 593	1 589	1 593	1 593	1 591						
	podíl na celkovém počtu (%)	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						445,8
	měsíční spotřeba (GWh)	1 162,9	1 078,7	913,8	656,1	381,5	294,3	257,1						4 744,5
	podíl na celkové spotřebě (%)	10,1%	10,3%	9,9%	9,9%	8,8%	8,7%	8,1%						9,7%
	počet zákazníků	6 845	6 843	6 746	6 744	6 746	6 758	6 768						
	podíl na celkovém počtu (%)	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						645,2
	měsíční spotřeba (GWh)	1 971,0	1 796,6	1 455,7	903,3	396,2	196,3	144,9						6 864,0
	podíl na celkové spotřebě (%)	17,2%	17,1%	15,8%	13,6%	9,1%	5,8%	4,6%						14,1%
	počet zákazníků	197 927	197 876	197 840	197 680	197 545	197 387	197 112						
	podíl na celkovém počtu (%)	6,9%	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	29,1						1 325,4
	měsíční spotřeba (GWh)	4 040,1	3 676,2	2 971,0	1 859,4	825,6	418,0	310,8						14 101,1
	podíl na celkové spotřebě (%)	35,2%	34,9%	32,3%	28,1%	19,1%	12,4%	9,8%						29,0%
	počet zákazníků	2 642 786	2 642 487	2 641 197	2 640 050	2 639 058	2 637 627	2 636 018						
	podíl na celkovém počtu (%)	92,8%	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	6,9						94,4
	měsíční spotřeba (GWh)	219,6	216,5	178,8	141,0	99,3	76,7	73,8						1 005,8
	podíl na celkové spotřebě (%)	1,9%	2,1%	1,9%	2,1%	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						4 577,1
	měsíční spotřeba (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2						48 731,8
	počet zákazníků	2 849 148	2 848 798	2 847 376	2 846 063	2 844 942	2 843 365	2 841 489						
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (mil. m ³)		32,8	26,9	20,5	15,5	11,7	9,6	20,3						137,3
spotřeba plynu na výrobu elektřiny (GWh)		348,6	285,8	217,4	165,3	125,3	103,1	216,8						1 462,2

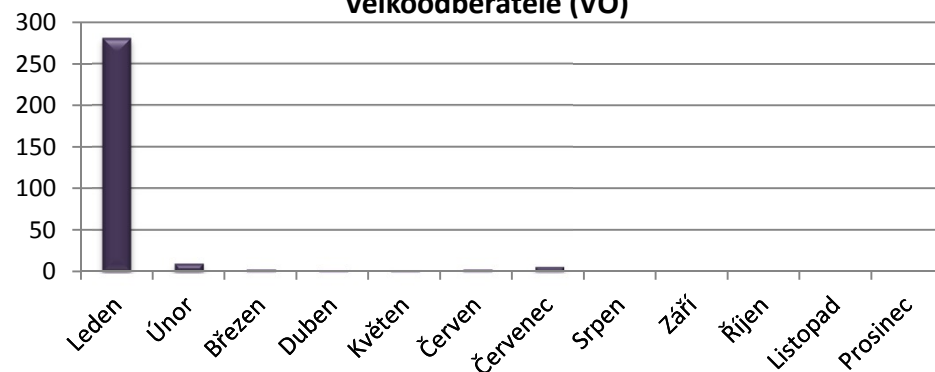
Balance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2015

		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						21 752,5
	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						-17 581,5
	saldo do/z ČR (mil. m ³)	438,6	268,0	334,6	642,5	813,0	877,9	796,3						4 171,0
	do ČR (GWh)	34 911,5	26 391,7	35 184,1	35 762,9	37 111,3	33 003,0	29 461,6						231 826,1
	z ČR (GWh)	-30 278,0	-23 561,5	-31 637,4	-28 932,6	-28 414,8	-23 609,5	-20 952,4						-187 386,2
	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						44 439,9
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						1 966,5
	do ZP (mil. m ³)	-16,5	-9,6	-9,0	-52,0	-406,8	-560,7	-503,1						-1 557,7
	saldo ze/do ZP (mil. m ³)	646,6	721,3	522,2	-11,5	-406,4	-560,6	-502,8						408,8
	stav zásob ZP (mil. m ³)	1 506,0	784,7	262,5	274,0	680,4	1 241,0	1 743,8						1 743,8
	ze ZP (GWh)	7 059,9	7 781,5	5 653,1	432,6	3,9	1,5	2,9						20 935,4
	do ZP (GWh)	-175,2	-101,3	-96,0	-554,0	-4 350,4	-6 007,5	-5 376,3						-16 660,7
	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						4 274,7
	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						18 768,8
Výroba plynu v ČR včetně VS (mil. m ³)		14,2	13,3	14,7	14,0	14,3	13,0	13,1						96,6
Výroba plynu v ČR včetně VS (GWh)		154,1	144,1	159,1	151,9	156,0	142,2	143,1						1 050,6
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (mil. m ³)		-18,1	-12,7	-6,0	-22,1	-16,2	-16,0	-8,1						-99,3
Bilanční rozdíl - pohon KS, ztráty, akumulace (GWh)		-179,5	-129,1	-61,1	-234,9	-173,9	-162,3	-92,7						-1 033,4
Spotřeba plynu v ČR (mil. m ³)		1 081,3	989,9	865,5	622,8	404,8	314,4	298,4						4 577,1
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						48 731,8

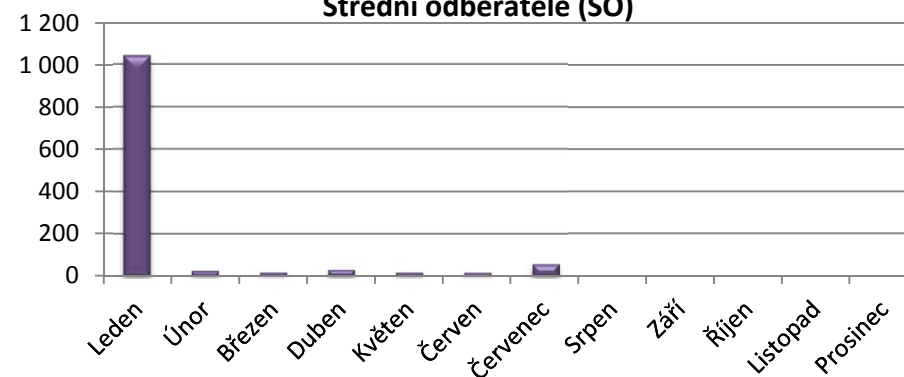
Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2015

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						306	1 591	19,23%
SO	1 043	27	19	33	20	18	59						1 219	6 768	18,01%
MO	10 986	829	873	840	1 284	725	1 062						16 599	197 112	8,42%
DOM	17 564	10 538	10 953	11 210	19 688	11 609	11 190						92 752	2 636 018	3,52%
Celkem	29 874	11 404	11 848	12 085	20 993	12 355	12 317						110 876	2 841 489	3,90%

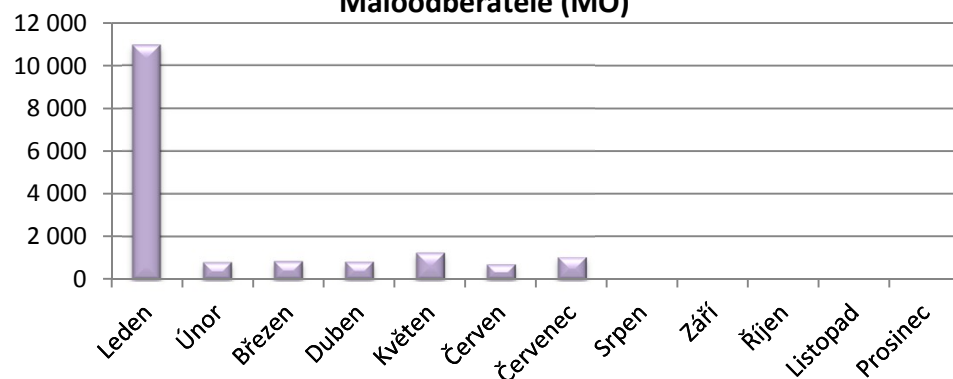
Velkooběratelé (VO)



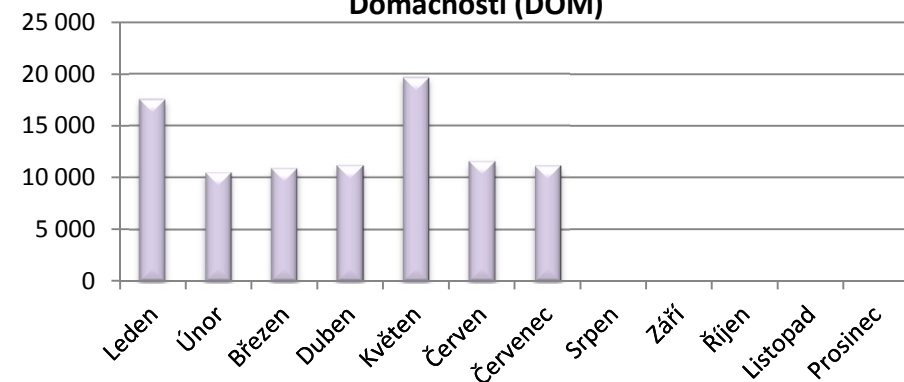
Střední odběratelé (SO)



Maloodběratelé (MO)

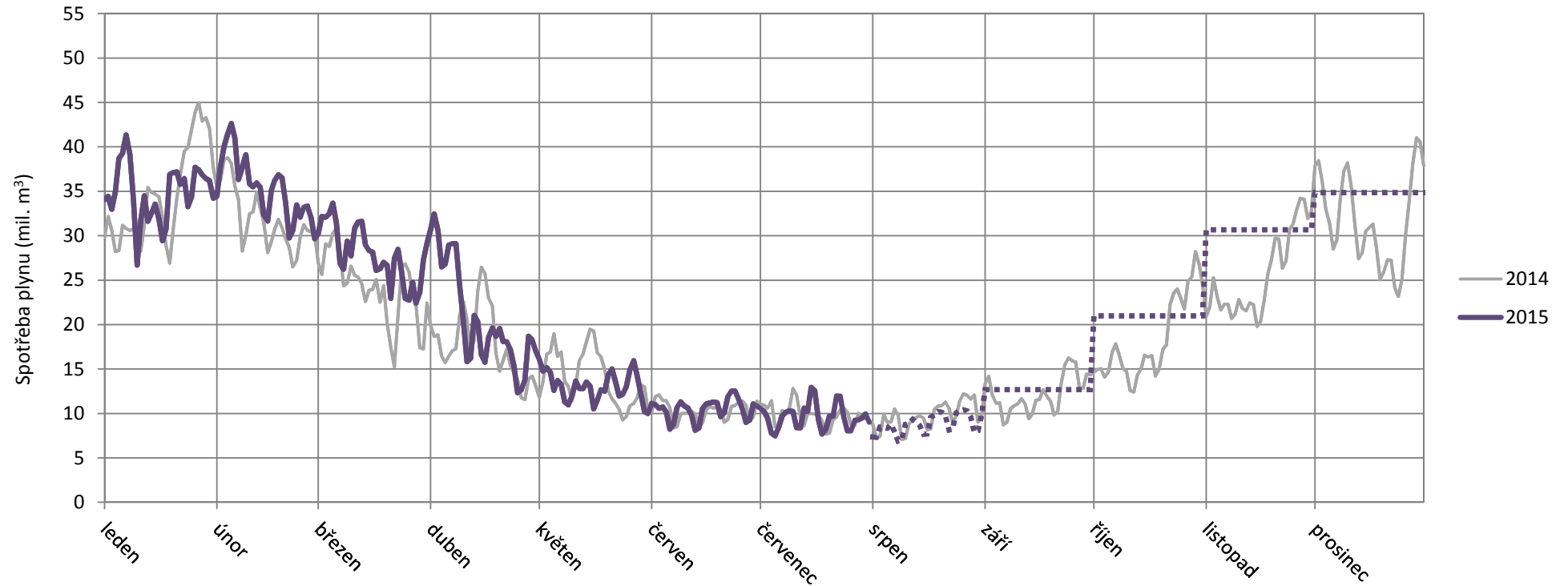


Domácnosti (DOM)



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



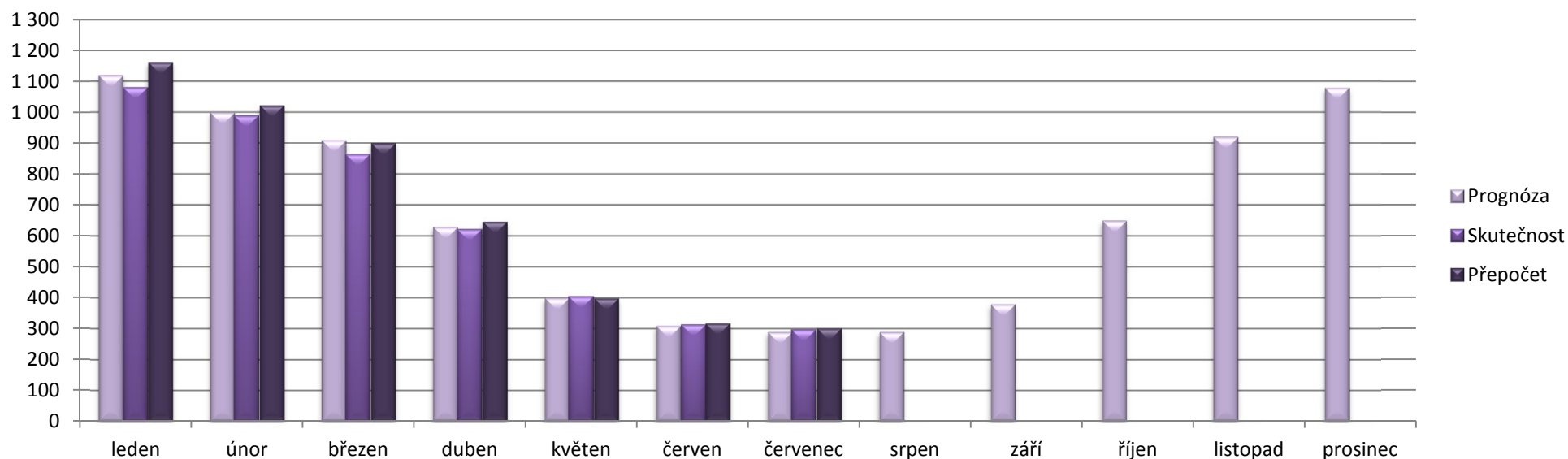
Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			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	8,799	12,667	20,968	30,667	34,839
		GWh	370,734	375,907	296,836	220,870	139,746	112,244	102,781	93,264	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	0,028	0,134	0,810	1,050	1,410	1,480
		GWh/°C/den	9,696	13,940	11,962	13,681	2,914	1,753	0,304	1,421	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.

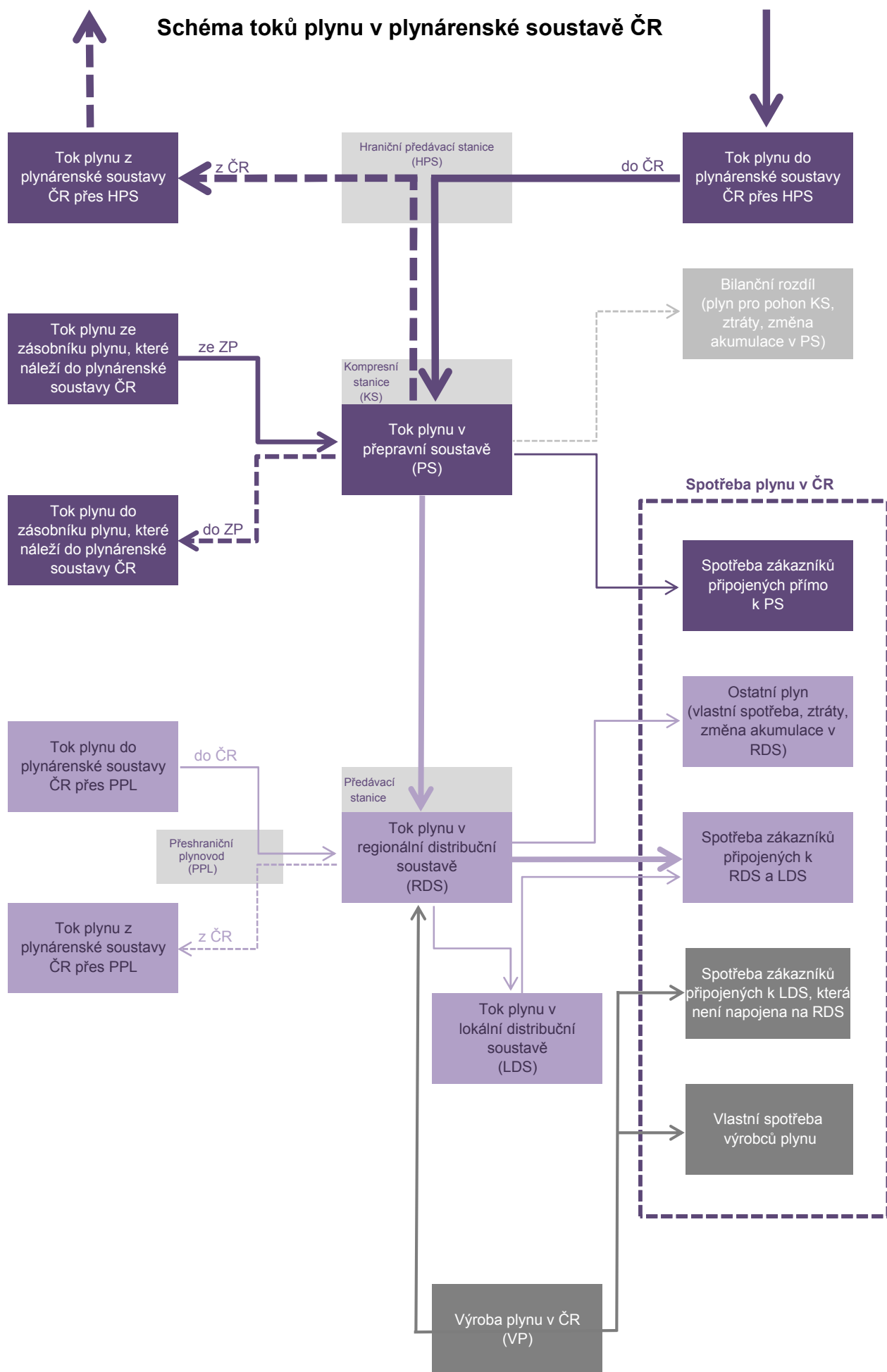
Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2015

		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	298,4	272,8	380,0	650,0	920,0	1 080,0	7 879,8
	spotřeba plynu (GWh)	11 492,8	10 525,4	9 201,9	6 626,1	4 332,1	3 367,3	3 186,2	2 891,2	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	83 803,0
	skutečná teplota (°C)	1,2	0,2	4,3	8,2	12,8	16,7	20,9	21,8	13,0	8,0	2,6	-0,4	9,1
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	288,3	380,0	650,0	920,0	1 080,0	8 072,8
	spotřeba plynu (GWh)	12 354,8	10 876,2	9 582,5	6 886,6	4 272,8	3 416,0	3 229,5	3 055,9	4 040,0	6 900,0	9 770,0	11 470,0	85 854,3
	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

