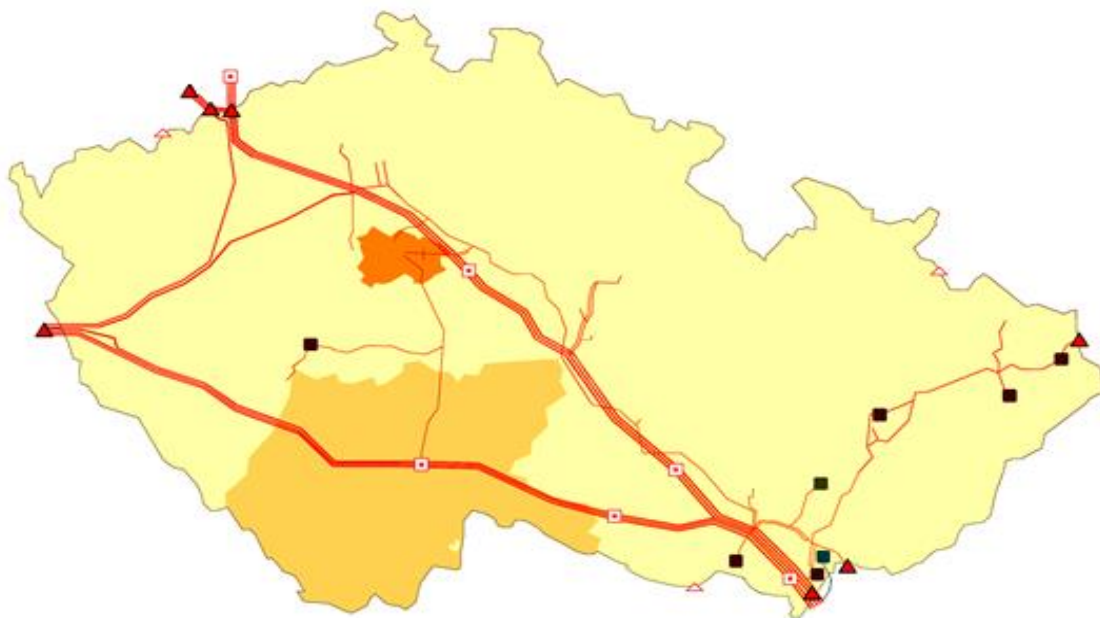


# MĚSÍČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR



Použité zkratky	⇒	Zkratky a jejich význam
Komentář	⇒	Měsíční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR
Tabulka č. 1	⇒	Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR
Tabulka č. 2	⇒	Měsíční spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav a kategorií zákazníků v ČR
Tabulka č. 3	⇒	Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR
Tabulka č. 4	⇒	Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR
Tabulka č. 5	⇒	Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle krajů v ČR
Tabulka č. 6	⇒	Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR
Tabulka č. 7	⇒	Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku
Tabulka č. 8	⇒	Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku
Tabulka č. 9	⇒	Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v průběhu roku
Tabulka č. 10	⇒	Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku
Tabulka č. 11	⇒	Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo
Tabulka č. 12	⇒	Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR
Tabulka č. 13	⇒	Porovnání denní spotřeby zemního plynu v ČR mezi roky 2013 a 2014
Tabulka č. 14	⇒	Bezpečnostní standard dodávky v ČR
Tabulka č. 15	⇒	Bezpečnostní standard dodávky v ČR v průběhu topné sezóny
Mapa	⇒	Mapa plynárenské soustavy ČR

Zkratka	Význam
BSD	⇒ Bezpečnostní standard dodávky
ČR	⇒ Česká republika
DOM	⇒ Domácnosti (kategorie zákazníků)
DPD	⇒ Denní průměrná dodávka chráněným zákazníkům
DS	⇒ Distribuční soustava
DTG	⇒ Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty)
ERÚ	⇒ Energetický regulační úřad
HPS	⇒ Hraniční předávací stanice
CHZ	⇒ Chránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin C1, D, F)
KS	⇒ Kompresní stanice
LDS	⇒ Lokální distribuční soustava
MO	⇒ Maloodběratelé (kategorie zákazníků)
MSD	⇒ Měsíční skutečná dodávka chráněným zákazníkům
NECHZ	⇒ Nechránění zákazníci (zákazníci s odběrnými místy zařazenými do skupin A, B1, B2, C2, E)
OP	⇒ Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace)
OTE	⇒ Společnost OTE, a.s. (operátor trhu)
PPL	⇒ Přeshraniční plynovod
PS	⇒ Přepavní soustava
$R_{BSD}^{30dnů}$	⇒ Výpočet BSD pro případ výjimečně vysoké poptávky po plynu v délce nejméně 30 dnů
RDS	⇒ Regionální distribuční soustava
$R_{BSD}^{max.den}$	⇒ Výpočet BSD pro případ mimořádných teplotních hodnot v průběhu sedmidenního období poptávkových špiček
$R_{BSD}^{N-1}$	⇒ Výpočet BSD pro případ narušení jediné největší plynárenské infrastruktury v délce nejméně 30 dnů
SO	⇒ Střední odběratelé (kategorie zákazníků)
TDD	⇒ Tipové diagramy dodávek
Typ měření	⇒ Definovaný typ měření (A, B, C)
VO	⇒ Velkoodběratelé (kategorie zákazníků)
VP	⇒ Výroba plynu
VS	⇒ Vlastní spotřeba výrobců plynu
ZP	⇒ Zásobník plynu

## Měsíční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR Leden 2014

Měsíční zprávu o provozu plynárenské soustavy zpracovává Energetický regulační úřad na základě § 17, odst. 7, písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon). Všechna provozně technická data v měsíční zprávě představují fyzické toky plynu. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro odbornou veřejnost či státní orgány a instituce v rámci ČR nebo Evropské unie.

Dodávky zemního plynu probíhaly plynule podle požadavků zákazníků, stále podle základního odběrového stupně (vyhláška č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu).

Celková měsíční spotřeba zemního plynu v ČR byla vyhodnocena na 1 067,2 mil. m<sup>3</sup> (11 367,9 GWh), což představuje pokles skutečné spotřeby o 12,4 % proti stejnému období roku 2013. Průměrná teplota v měsíci byla 0,7 °C, což je o 2,7 °C nad dlouhodobým teplotním normálem. Přepočtená spotřeba na teplotní podmínky dlouhodobého normálu za pomoci teplotního gradientu spotřeby byla vypočtena na 1 189,2 mil. m<sup>3</sup> (12 667,4 GWh) s meziročním poklesem o 3,3 % (tabulka č. 7).

Denní spotřeby zemního plynu (tabulka č. 8) se v měsíci pohybovaly v rozsahu 26,9 – 45,0 mil. m<sup>3</sup> (286,7 – 478,9 GWh). Maximální denní spotřeba zemního plynu v ČR byla naměřena v pondělí 27. ledna ve výši 45,0 mil. m<sup>3</sup> (478,9 GWh) při průměrné denní teplotě -4,1 °C.

Z pohledu krajů došlo k poklesu meziroční spotřeby zemního plynu, a to u všech krajů. K největšímu poklesu došlo ve Zlínském kraji a Pardubickém kraji a naopak nejmenší pokles byl zaznamenán v Ústeckém kraji, kde na zvýšený odběr plynu má velký vliv plynová elektrárna v Počeradech (tabulka č. 5).

Z porovnání spotřeb v regionálních distribučních soustavách zaznamenaly pokles všechny tři společnosti. Největší pokles byl dosažen u společnosti E.ON Distribuce, a.s. K nárůstu došlo pouze u ostatních společností, které nejsou součástí regionálních distribučních soustav (tabulka č. 3).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR byl zaznamenán ve výši 3 093,9 mil. m<sup>3</sup> (32 837,0 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 14,4 mil. m<sup>3</sup> (155,9 GWh). Tok zemního plynu ze zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl ve výši 604,2 mil. m<sup>3</sup> (6 466,3 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu činil 36,9 mil. m<sup>3</sup> (392,6 GWh). Stav provozních zásob na konci měsíce představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 600,9 mil. m<sup>3</sup> (17 209,4 GWh). Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR do zahraničí byl zaznamenán ve výši 2 600,0 mil. m<sup>3</sup> (27 603,1 GWh).

Ve sledovaném měsíci změnilo dodavatele plynu 282 velkoodběratelů (VO), 1 183 středních odběratelů (SO), 10 508 maloodběratelů (MO) a 28 400 domácností (DOM). Celkem tedy proběhlo 40 373 změn dodavatele plynu podle odběrných míst (tabulka č. 11).

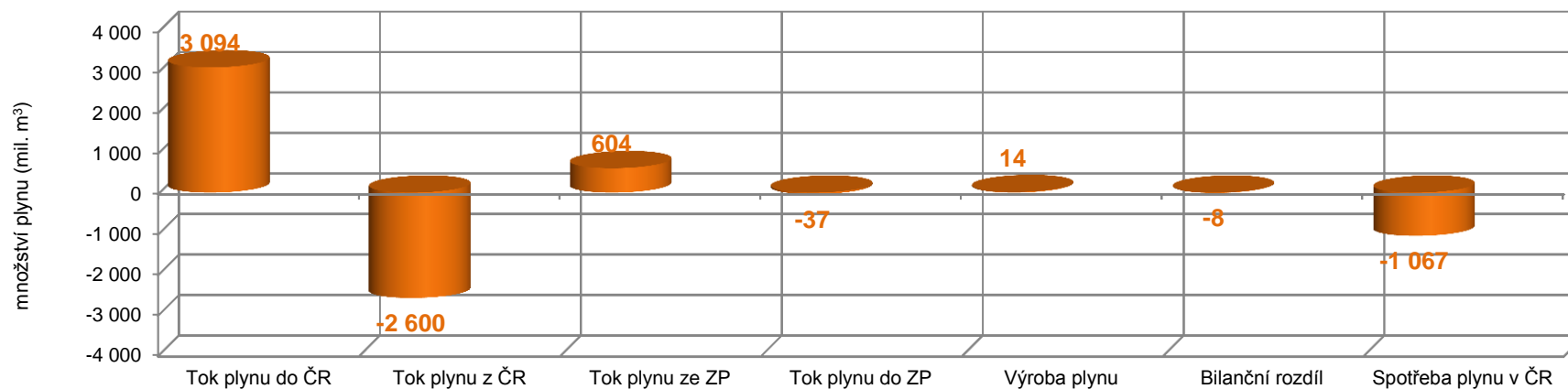
Součástí této zprávy je prognóza spotřeby zemního plynu v ČR do konce hodnoceného roku (tabulka č. 12), dále předpokládané teploty a spotřeby na nadcházející měsíc na základě aktuálních denních hodnot a porovnání denní spotřeby mezi roky 2013 a 2014 (tabulka č. 13).

Bezpečnostní standard dodávky (BSD) byl zajištěn podle údajů obchodníků s plynem a výrobců plynu podle § 73a energetického zákona v denní výši 43,2 mil. m<sup>3</sup> (459,9 GWh), v měsíční výši 1 062,1 mil. m<sup>3</sup> (11 312,9 GWh) a v případě narušení plynárenské infrastruktury ve výši 811,0 mil. m<sup>3</sup> (8 638,4 GWh). BSD byl zajištěn v hodnoceném měsíci minimálně z 20 % uskladněním plynu v zásobnících plynu na území České republiky a ostatních států Evropské unie. Podrobnější informace jsou uvedeny v tabulkách č. 14 a 15.

## Měsíční bilance plynárenské soustavy ČR

### Ledén 2014

		tis. m <sup>3</sup>			MWh		
		do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	přes HPS	3 093 698	-2 600 012	493 686	32 834 539	-27 602 790	5 231 749
	přes PPL	237	-28	208	2 486	-301	2 185
	<b>celkem</b>	<b>3 093 935</b>	<b>-2 600 041</b>	<b>493 894</b>	<b>32 837 025</b>	<b>-27 603 091</b>	<b>5 233 933</b>
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	558 990	-36 924	522 067	5 983 711	-392 642	5 591 068
	MND Gas Storage	45 163	0	45 163	482 548	0	482 548
<b>celkem</b>	<b>604 153</b>	<b>-36 924</b>	<b>567 230</b>	<b>6 466 258</b>	<b>-392 642</b>	<b>6 073 616</b>	
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	12 122	1 072	13 194	131 356	11 513	142 869
	připojena k LDS	1 244	0	1 244	13 024	0	13 024
<b>celkem</b>	<b>13 366</b>	<b>1 072</b>	<b>14 438</b>	<b>144 380</b>	<b>11 513</b>	<b>155 893</b>	
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba zákazníků připojených přímo na PS	-3 266	0	-3 266	-34 721	0	-34 721
	spotřeba v RDS	-1 041 968	-19 669	-1 061 637	-11 099 156	-209 501	-11 308 657
	spotřeba v LDS, která není zahrnuta v RDS	-1 244	0	-1 244	-13 024	0	-13 024
	vlastní spotřeba výrobců plynu	0	-1 072	-1 072	0	-11 513	-11 513
	<b>celkem</b>	<b>-1 046 478</b>	<b>-20 741</b>	<b>-1 067 219</b>	<b>-11 146 901</b>	<b>-221 014</b>	<b>-11 367 915</b>
Bilanční rozdíl	plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace		-8 342				-95 528



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

Česká republika	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
			tis. m <sup>3</sup>	MWh	
	VO	1 609	376 173	4 007 466	
	SO	6 963	111 547	1 187 685	
	MO	200 215	184 189	1 961 667	
	DOM	2 648 607	374 570	3 990 083	
	<b>Celkem</b>	<b>2 857 394</b>	<b>1 046 478</b>	<b>11 146 901</b>	
	OP+VS		20 741	221 014	
	<b>Celkem ČR</b>		<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>	
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
	VO	183	33 838	359 117	
	SO	1 615	25 850	274 334	
	MO	39 381	31 566	334 996	
	DOM	393 979	47 205	500 968	
	OP		2 920	30 993	
	<b>Celkem</b>	<b>435 158</b>	<b>141 378</b>	<b>1 500 407</b>	
RWE GasNet, s.r.o.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
	VO	1 273	325 432	3 468 419	
	SO	4 960	81 403	867 586	
	MO	150 934	144 894	1 544 255	
	DOM	2 150 728	311 203	3 316 768	
	OP		15 909	169 554	
	<b>Celkem</b>	<b>2 307 895</b>	<b>878 841</b>	<b>9 366 582</b>	
E.ON Distribuce, a.s.	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		podíl kategorií na spotřebě
	VO	140	12 603	134 397	
	SO	382	4 137	44 118	
	MO	9 892	7 676	81 852	
	DOM	103 761	16 162	172 348	
	OP		840	8 954	
	<b>Celkem</b>	<b>114 175</b>	<b>41 418</b>	<b>441 668</b>	
Ostatní společnosti	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		
NET4GAS, s.r.o. (zákazníci připojení přímo na PS)		8	3 266	34 721	
Green Gas DPB, a.s. (LDS, která není zahrnuta v RDS)		158	1 244	13 024	
Výrobní plynu (VS, která není zahrnuta v RDS)			1 072	11 513	
<b>Celkem</b>		<b>166</b>	<b>5 582</b>	<b>59 257</b>	

Poznámka:

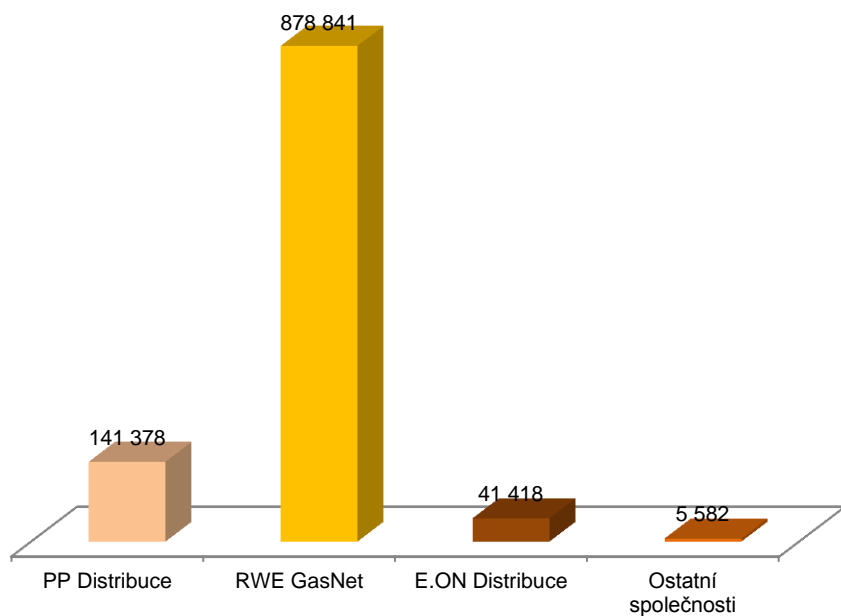
Zákazníci společností NET4GAS, s.r.o. a Green Gas DPB, a.s. jsou rozděleny u České republiky do příslušných kategorií odběru.

## Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR

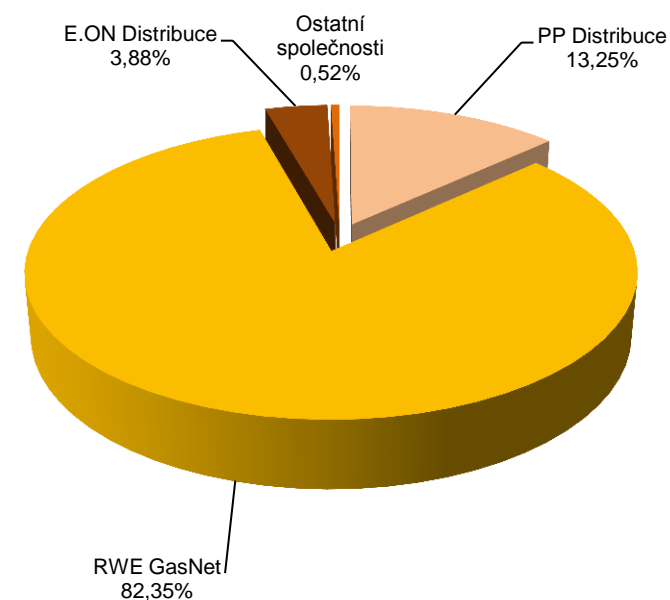
### Leden 2014

plynárenské společnosti	Leden 2014						meziroční změna spotřeby	Leden 2013					
	spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)				spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)		
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum		tis. m <sup>3</sup>	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum
PP Distribuce	141 378	1 500 407	13,2%	1,7	6,5	-8,6	-12,6%	161 805	1 712 050	13,3%	-0,9	9,4	-11,1
RWE GasNet	878 841	9 366 582	82,3%	0,8	6,3	-8,0	-12,5%	1 004 028	10 627 412	82,4%	-1,6	7,0	-9,7
E.ON Distribuce	41 418	441 668	3,9%	0,2	5,8	-8,4	-13,3%	47 794	506 280	3,9%	-1,7	8,0	-10,4
Ostatní společnosti	5 582	59 257	0,5%	0,7	6,3	-8,0	6,9%	5 223	55 005	0,4%	-1,6	7,0	-9,7
<b>Celkem ČR</b>	<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,7</b>	<b>6,3</b>	<b>-8,0</b>	<b>-12,4%</b>	<b>1 218 850</b>	<b>12 900 747</b>	<b>100,0%</b>	<b>-1,6</b>	<b>7,0</b>	<b>-9,7</b>

Spotřeba plynu podle území plynárenských společností v ČR (tis. m<sup>3</sup>)  
Leden 2014



Podíl spotřeby plynu podle území plynárenských společností v ČR  
Leden 2014



## Měsíční spotřeba zemního plynu podle krajů a kategorií zákazníků v ČR

### Leden 2014

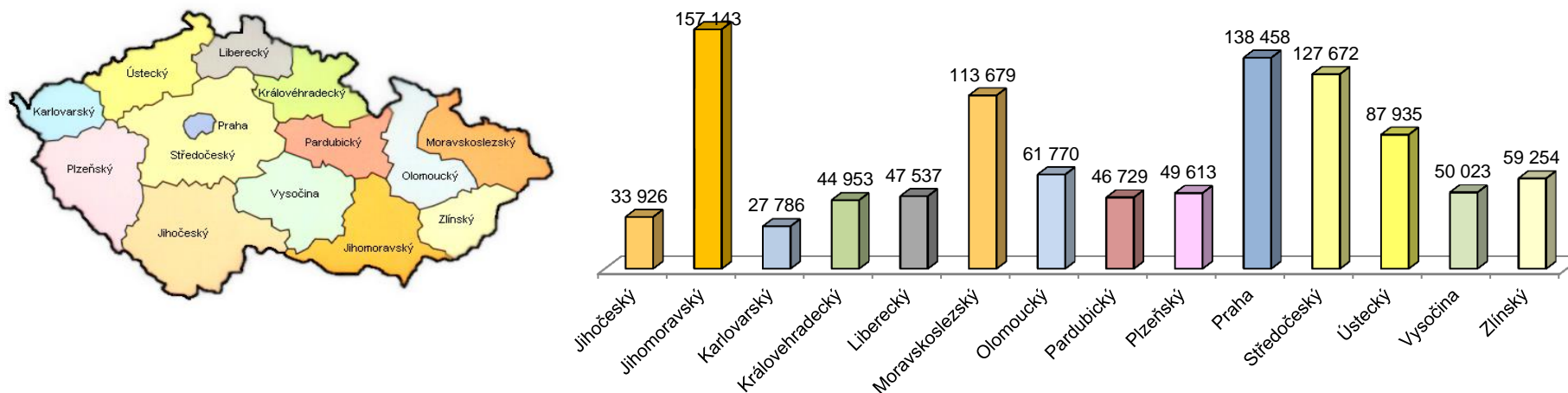
kraje	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu		kraje	kategorie	počet zákazníků	spotřeba plynu	
			tis. m <sup>3</sup>	MWh				tis. m <sup>3</sup>	MWh
Jihočeský kraj	VO	121	10 440	111 325	Pardubický kraj	VO	72	12 020	128 102
	SO	334	3 473	37 032		SO	292	4 927	52 509
	MO	8 957	6 446	68 739		MO	10 798	10 005	106 634
	DOM	98 266	13 568	144 683		DOM	125 503	19 778	210 789
	<b>Celkem</b>	<b>107 678</b>	<b>33 926</b>	<b>361 779</b>		<b>Celkem</b>	<b>136 665</b>	<b>46 729</b>	<b>498 035</b>
Jihomoravský kraj	VO	198	53 935	574 828	Plzeňský kraj	VO	81	15 216	162 170
	SO	945	16 426	175 061		SO	342	5 939	63 293
	MO	23 871	23 494	250 392		MO	11 433	10 675	113 772
	DOM	363 098	63 290	674 533		DOM	147 787	17 784	189 538
	<b>Celkem</b>	<b>388 112</b>	<b>157 143</b>	<b>1 674 813</b>		<b>Celkem</b>	<b>159 643</b>	<b>49 613</b>	<b>528 773</b>
Karlovarský kraj	VO	53	11 165	118 991	Praha	VO	183	33 838	359 117
	SO	194	3 030	32 293		SO	1 615	25 850	274 334
	MO	6 007	5 728	61 047		MO	39 381	31 566	334 996
	DOM	80 422	7 864	83 812		DOM	393 979	47 205	500 968
	<b>Celkem</b>	<b>86 676</b>	<b>27 786</b>	<b>296 143</b>		<b>Celkem</b>	<b>435 158</b>	<b>138 458</b>	<b>1 469 414</b>
Královéhradecký kraj	VO	82	13 650	145 484	Středočeský kraj	VO	177	55 116	587 340
	SO	262	4 163	44 373		SO	670	11 206	119 430
	MO	9 481	9 441	100 618		MO	17 845	17 686	188 497
	DOM	109 110	17 698	188 625		DOM	233 675	43 664	465 365
	<b>Celkem</b>	<b>118 935</b>	<b>44 953</b>	<b>479 100</b>		<b>Celkem</b>	<b>252 367</b>	<b>127 672</b>	<b>1 360 631</b>
Liberecký kraj	VO	93	20 696	220 575	Ústecký kraj	VO	135	48 752	519 582
	SO	321	5 268	56 145		SO	359	5 883	62 703
	MO	8 489	8 450	90 060		MO	12 283	10 297	109 739
	DOM	83 678	13 123	139 861		DOM	215 962	23 003	245 165
	<b>Celkem</b>	<b>92 581</b>	<b>47 537</b>	<b>506 641</b>		<b>Celkem</b>	<b>228 739</b>	<b>87 935</b>	<b>937 188</b>
Moravskoslezský kraj	VO	129	48 849	520 429	Kraj Vysočina	VO	103	16 251	173 218
	SO	501	8 067	85 953		SO	370	5 518	58 814
	MO	18 282	17 304	184 412		MO	10 222	9 777	104 213
	DOM	367 910	39 459	420 547		DOM	105 140	18 476	196 933
	<b>Celkem</b>	<b>386 822</b>	<b>113 679</b>	<b>1 211 342</b>		<b>Celkem</b>	<b>115 835</b>	<b>50 023</b>	<b>533 178</b>
Olomoucký kraj	VO	111	17 676	188 386	Zlínský kraj	VO	71	18 570	197 920
	SO	387	6 501	69 283		SO	371	5 298	56 460
	MO	12 812	12 399	132 152		MO	10 354	10 921	116 397
	DOM	175 270	25 194	268 518		DOM	148 807	24 465	260 749
	<b>Celkem</b>	<b>188 580</b>	<b>61 770</b>	<b>658 339</b>		<b>Celkem</b>	<b>159 603</b>	<b>59 254</b>	<b>631 525</b>



## Meziroční porovnání měsíční spotřeby zemního plynu podle krajů v ČR Leden 2014

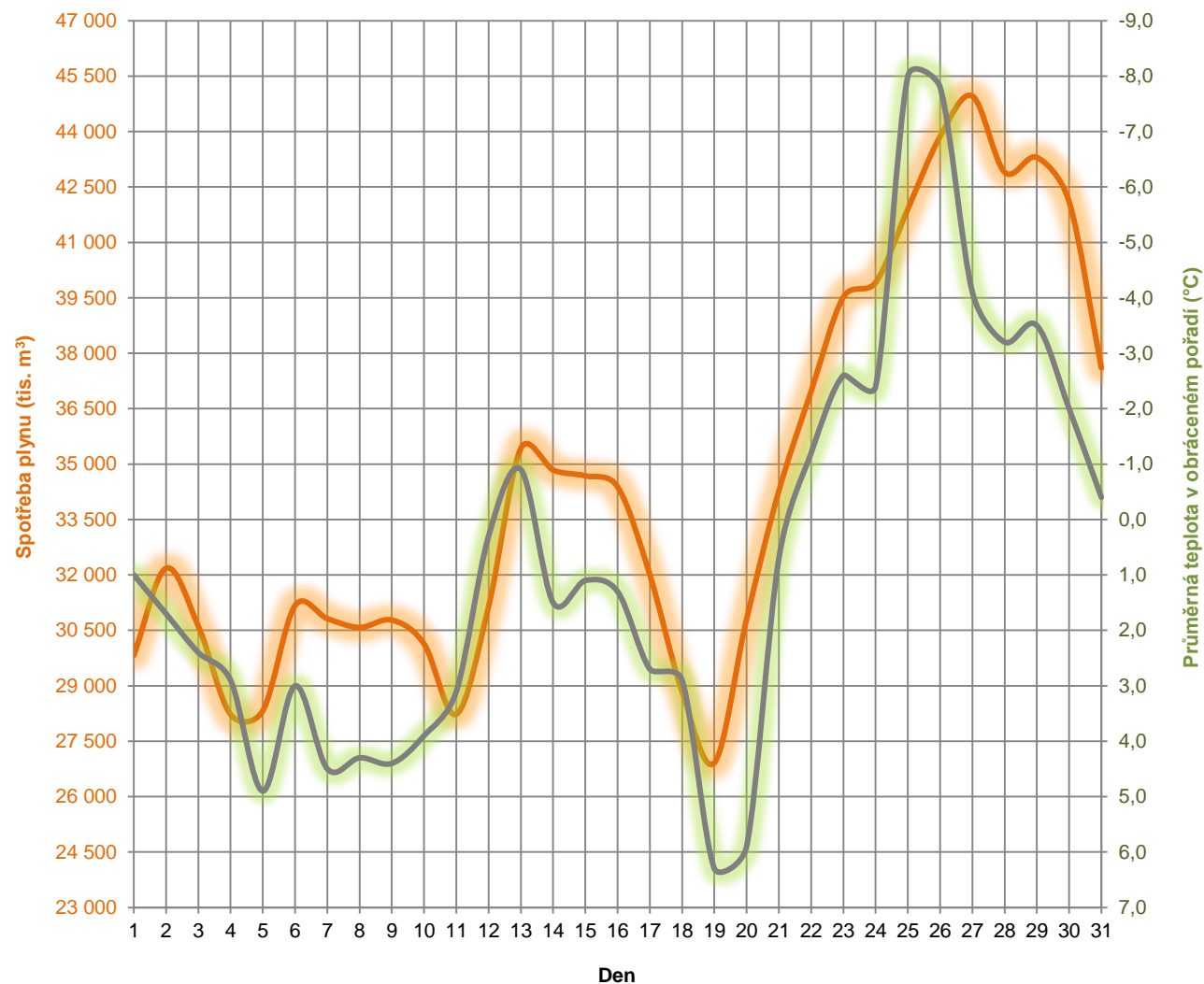
kraje	Leden 2014							meziroční změna spotřeby	Leden 2013						
	spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)			spotřeba plynu			skutečná teplota (°C)					
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum	tis. m <sup>3</sup>		MWh	podíl %	průměr	maximum	minimum		
Jihočeský	33 926	361 779	3,2%	0,5	5,7	-6,7	-15,1%	39 967	423 383	3,3%	-1,2	8,5	-10,7		
Jihomoravský	157 143	1 674 813	15,0%	1,3	8,7	-8,6	-14,4%	183 619	1 944 773	15,4%	-1,3	6,8	-8,7		
Karlovarský	27 786	296 143	2,7%	0,0	6,8	-6,6	-9,6%	30 730	325 165	2,6%	-1,9	6,6	-8,5		
Královéhradecký	44 953	479 100	4,3%	0,6	7,2	-10,6	-13,6%	52 004	549 866	4,4%	-2,0	6,1	-9,9		
Liberecký	47 537	506 641	4,5%	0,4	5,3	-12,5	-13,1%	54 681	578 529	4,6%	-2,1	7,2	-11,7		
Moravskoslezský	113 679	1 211 342	10,9%	0,4	8,2	-12,9	-13,9%	132 056	1 398 239	11,0%	-2,3	5,9	-9,4		
Olomoucký	61 770	658 339	5,9%	0,3	7,1	-11,5	-14,0%	71 857	760 947	6,0%	-2,4	5,1	-9,0		
Pardubický	46 729	498 035	4,5%	0,7	7,6	-10,4	-15,7%	55 410	585 900	4,6%	-2,0	6,8	-9,3		
Plzeňský	49 613	528 773	4,7%	0,9	8,8	-5,6	-8,9%	54 431	575 949	4,6%	-0,6	8,5	-8,5		
Praha	138 458	1 469 414	13,2%	2,0	7,9	-8,1	-12,6%	158 340	1 675 383	13,2%	0,1	9,1	-9,9		
Středočeský	127 672	1 360 631	12,2%	1,2	6,8	-8,8	-11,0%	143 489	1 518 160	12,0%	-0,8	8,7	-10,8		
Ústecký	87 935	937 188	8,4%	0,4	5,1	-10,0	-2,7%	90 373	956 259	7,6%	-0,7	8,9	-10,0		
Vysočina	50 023	533 178	4,8%	0,0	6,5	-9,0	-13,4%	57 791	611 878	4,8%	-2,0	6,9	-9,8		
Zlínský	59 254	631 525	5,7%	1,2	10,1	-12,0	-16,2%	70 697	748 730	5,9%	-2,7	4,7	-9,9		
<b>Celkem</b>	<b>1 046 478</b>	<b>11 146 901</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,7</b>	<b>6,3</b>	<b>-8,0</b>	<b>-12,5%</b>	<b>1 195 444</b>	<b>12 653 161</b>	<b>100,0%</b>	<b>-1,6</b>	<b>7,0</b>	<b>-9,7</b>		
OP+VS	20 741	221 014						23 406	247 585						
<b>Celkem ČR</b>	<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>		<b>0,7</b>	<b>6,3</b>	<b>-8,0</b>	<b>-12,4%</b>	<b>1 218 850</b>	<b>12 900 747</b>		<b>-1,6</b>	<b>7,0</b>	<b>-9,7</b>		

Spotřeba plynu podle území krajů v ČR (tis. m<sup>3</sup>)  
Leden 2014



## Denní průběh spotřeb zemního plynu v ČR Leden 2014

datum	spotřeba zemního plynu		průměrná teplota °C
	tis. m <sup>3</sup>	MWh	
1.1 středa	29 820	317 638	1,0
2.1 čtvrtek	32 181	342 786	1,7
3.1 pátek	30 611	326 074	2,4
4.1 sobota	28 224	300 652	2,9
5.1 neděle	28 324	301 703	4,9
6.1 pondělí	31 172	332 042	3,0
7.1 úterý	30 817	328 279	4,5
8.1 středa	30 577	325 733	4,3
9.1 čtvrtek	30 778	327 872	4,4
10.1 pátek	30 133	320 989	3,9
11.1 sobota	28 232	300 735	3,1
12.1 neděle	31 153	331 852	0,3
13.1 pondělí	35 426	377 371	-0,9
14.1 úterý	34 839	371 112	1,5
15.1 středa	34 682	369 436	1,1
16.1 čtvrtek	34 385	366 272	1,3
17.1 pátek	32 005	340 928	2,7
18.1 sobota	28 838	307 189	2,9
19.1 neděle	26 915	286 702	6,3
20.1 pondělí	30 805	328 143	5,9
21.1 úterý	34 269	365 007	0,7
22.1 středa	36 969	393 786	-1,2
23.1 čtvrtek	39 516	420 901	-2,6
24.1 pátek	39 913	425 136	-2,4
25.1 sobota	41 907	446 354	-8,0
26.1 neděle	43 864	467 185	-7,8
27.1 pondělí	44 959	478 873	-4,1
28.1 úterý	42 901	456 954	-3,2
29.1 středa	43 300	461 207	-3,5
30.1 čtvrtek	42 101	448 447	-2,0
31.1 pátek	37 605	400 555	-0,4
<b>Celkem</b>	<b>1 067 219</b>	<b>11 367 915</b>	<b>0,7</b>
Maximum při teplotě	44 959	478 873	-4,1
Minimum při teplotě	26 915	286 702	6,3
Denní průměr	34 426	366 707	0,7



## Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku 2014

období	Skutečná spotřeba zemního plynu v ČR				Přepočtená spotřeba zemního plynu v ČR na normál				Teplota ovzduší v ČR v roce 2014				
	2014		meziroční změna spotřeby %	2013		2014		meziroční změna spotřeby %	2013		skutečnost °C	normál °C	odchylka od normálu °C
	mil. m <sup>3</sup>	GWh		mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh		mil. m <sup>3</sup>	GWh			
leden	1 067,2	11 367,9	-12,4%	1 218,8	12 900,7	1 189,2	12 667,4	-3,3%	1 230,3	13 022,1	0,7	-2,0	2,7
únor				1 057,9	11 206,6				1 050,4	11 127,2		-0,7	
březen				1 088,4	11 519,9				954,8	10 105,7		3,3	
duben				651,2	6 893,0				696,8	7 375,3		7,6	
květen				406,5	4 319,7				396,3	4 211,2		13,0	
červen				330,0	3 529,6				336,0	3 593,3		15,8	
červenec				285,0	3 059,2				292,4	3 138,4		17,5	
srpen				287,1	3 076,3				292,7	3 137,1		17,2	
září				397,4	4 244,9				377,0	4 027,1		13,0	
říjen				640,6	6 815,8				662,9	7 052,3		8,0	
listopad				888,0	9 446,4				962,4	10 238,0		2,6	
prosinec				1 026,1	10 956,4				1 101,4	11 760,1		-0,4	
I. čtvrtletí	1 067,2	11 367,9		3 365,1	35 627,2	1 189,2	12 667,4		3 235,5	34 255,0		0,2	
II. čtvrtletí	0,0	0,0		1 387,8	14 742,3	0,0	0,0		1 429,1	15 179,8		12,1	
III. čtvrtletí	0,0	0,0		969,5	10 380,5	0,0	0,0		962,1	10 302,6		15,9	
IV. čtvrtletí	0,0	0,0		2 554,7	27 218,6	0,0	0,0		2 726,7	29 050,4		3,4	
I. pololetí	1 067,2	11 367,9		4 752,9	50 369,5	1 189,2	12 667,4		4 664,6	49 434,8		6,2	
II. pololetí	0,0	0,0		3 524,2	37 599,1	0,0	0,0		3 688,8	39 353,1		9,7	
rok	1 067,2	11 367,9		8 277,1	87 968,6	1 189,2	12 667,4		8 353,3	88 787,8		7,9	

## Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku 2014

období	Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2014						Denní skutečná spotřeba zemního plynu 2013					
	maximální		při teplotě	minimální		při teplotě	maximální		při teplotě	minimální		při teplotě
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C	mil. m <sup>3</sup>	GWh	°C
leden	44,959	478,873	-4,1	26,915	286,702	6,3	47,333	500,973	-8,6	28,424	300,880	5,0
únor							43,474	460,523	-4,0	31,529	334,012	1,8
březen							43,322	458,543	-4,4	26,168	276,996	5,5
duben							37,490	396,701	-0,6	10,430	110,445	15,6
květen							18,750	199,202	8,5	9,388	99,775	16,5
červen							17,667	188,844	9,0	7,746	82,849	20,0
červenec							10,735	115,222	14,8	7,082	76,017	27,5
srpen							11,891	127,401	13,9	6,288	67,380	21,9
září							20,600	219,981	7,5	8,302	88,707	16,6
říjen							25,982	276,336	4,5	14,959	159,155	13,4
listopad							41,513	441,673	-0,4	20,950	222,858	9,4
prosinec							40,217	429,370	-1,7	24,876	265,635	6,4
rok							47,333	500,973	-8,6	6,288	67,380	21,9

období	Denní spotřeba zemního plynu 2014						Denní skutečná teplota 2014	
	Denní teplotní gradient		Denní modelová spotřeba zemního plynu				maximální °C	minimální °C
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	při 0°C		při -12°C			
		mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh			
leden	1,532	16,321	36,643	390,316	55,029	586,164	6,3	-8,0
únor								
březen								
duben								
květen			X	X	X	X		
červen			X	X	X	X		
červenec								
srpen			X	X	X	X		
září			X	X	X	X		
říjen								
listopad			X	X	X	X		
prosinec								
rok	X	X	X	X	X	X		

DTG (mil. m<sup>3</sup>)

**Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků v ČR v průběhu roku**  
**2014**

období	VO			SO			MO			DOM			OP+VS		Celkem ČR		
	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	počet zákazníků	mil. m <sup>3</sup>	GWh
leden	1 609	376,2	4 007,5	6 963	111,5	1 187,7	200 215	184,2	1 961,7	2 648 607	374,6	3 990,1	20,7	221,0	2 857 394	1 067,2	11 367,9
únor															0	0,0	0,0
březen															0	0,0	0,0
duben															0	0,0	0,0
květen															0	0,0	0,0
červen															0	0,0	0,0
červenec															0	0,0	0,0
srpen															0	0,0	0,0
září															0	0,0	0,0
říjen															0	0,0	0,0
listopad															0	0,0	0,0
prosinec															0	0,0	0,0
1.Q	0	376,2	4 007,5	0	111,5	1 187,7	0	184,2	1 961,7	0	374,6	3 990,1	20,7	221,0	0	1 067,2	11 367,9
2.Q	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
3.Q	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
4.Q	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1.pololetí	0	376,2	4 007,5	0	111,5	1 187,7	0	184,2	1 961,7	0	374,6	3 990,1	20,7	221,0	0	1 067,2	11 367,9
2.pololetí	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
rok	0	376,2	4 007,5	0	111,5	1 187,7	0	184,2	1 961,7	0	374,6	3 990,1	20,7	221,0	0	1 067,2	11 367,9

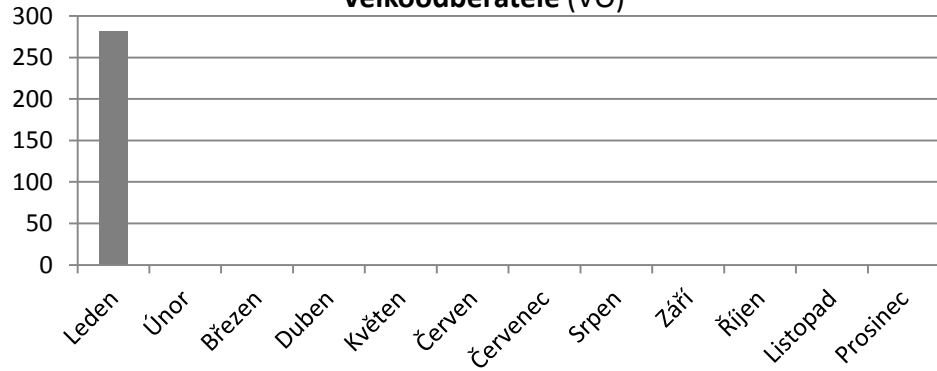
## Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku 2014

období	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR						Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR						Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)		Bilanční rozdíl (plyn pro pohon KS, ztráty, změna akumulace)		Spotřeba plynu v ČR	
	do ČR		z ČR		saldo do/z ČR		ze ZP		do ZP		saldo ze/do ZP		mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh
leden	3 093,9	32 837,0	-2 600,0	-27 603,1	493,9	5 233,9	604,2	6 466,3	-36,9	-392,6	567,2	6 073,6	14,4	155,9	-8,3	-95,5	1 067,2	11 367,9
únor																	0,0	0,0
březen																	0,0	0,0
duben																	0,0	0,0
květen																	0,0	0,0
červen																	0,0	0,0
červenec																	0,0	0,0
srpen																	0,0	0,0
září																	0,0	0,0
říjen																	0,0	0,0
listopad																	0,0	0,0
prosinec																	0,0	0,0
1.Q	3 093,9	32 837,0	-2 600,0	-27 603,1	493,9	5 233,9	604,2	6 466,3	-36,9	-392,6	567,2	6 073,6	14,4	155,9	-8,3	-95,5	1 067,2	11 367,9
2.Q	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.Q	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.Q	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.pololetí	3 093,9	32 837,0	-2 600,0	-27 603,1	493,9	5 233,9	604,2	6 466,3	-36,9	-392,6	567,2	6 073,6	14,4	155,9	-8,3	-95,5	1 067,2	11 367,9
2.pololetí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
rok	3 093,9	32 837,0	-2 600,0	-27 603,1	493,9	5 233,9	604,2	6 466,3	-36,9	-392,6	567,2	6 073,6	14,4	155,9	-8,3	-95,5	1 067,2	11 367,9

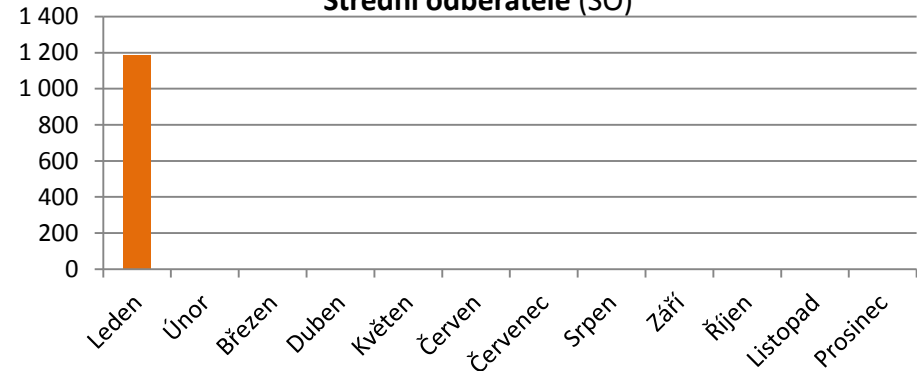
## Počet změn dodavatele plynu v ČR na odběrné místo 2014

Kategorie	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem	Počet zákazníků	Switching
VO	282												282	1 609	17,53%
SO	1 183												1 183	6 963	16,99%
MO	10 508												10 508	200 215	5,25%
DOM	28 400												28 400	2 648 607	1,07%
<b>Celkem</b>	<b>40 373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 373</b>	<b>2 857 394</b>	<b>1,41%</b>

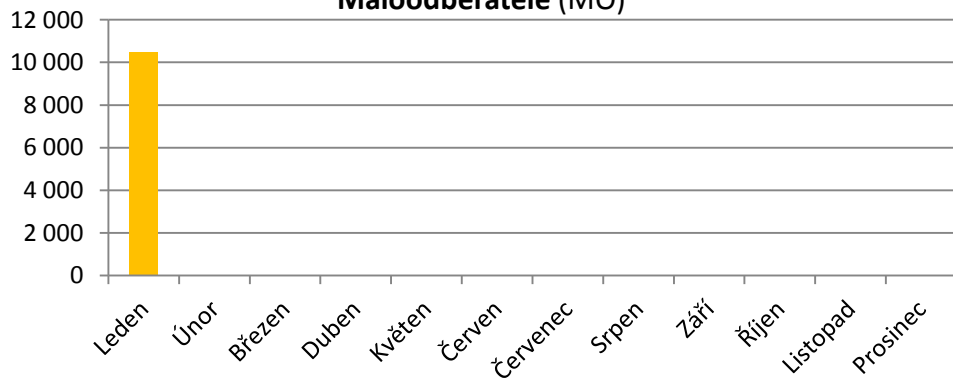
**Velkooběratelé (VO)**



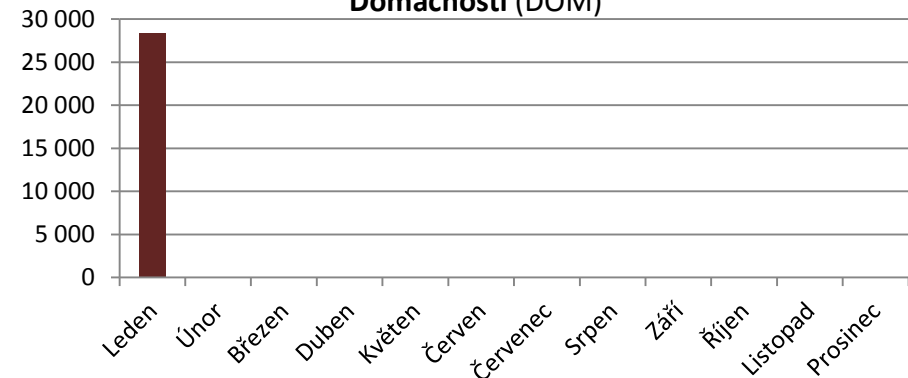
**Střední odběratelé (SO)**



**Maloodběratelé (MO)**



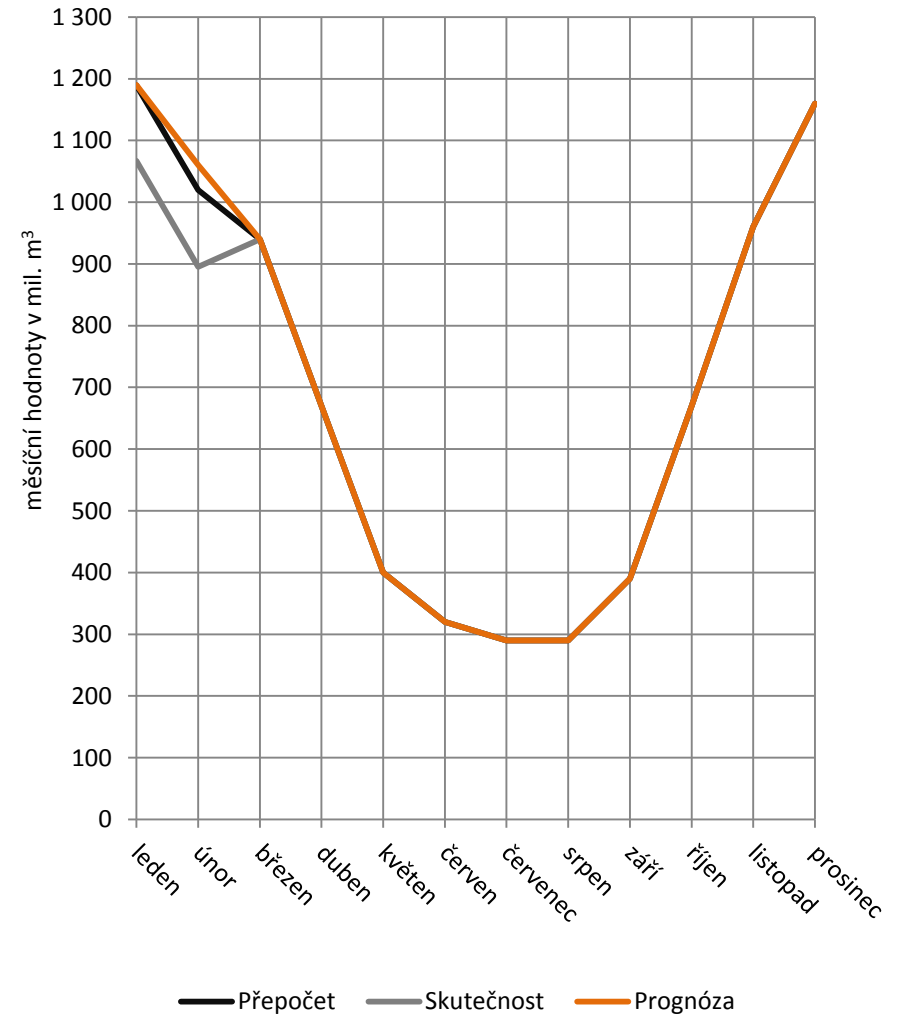
**Domácnosti (DOM)**



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

## Prognóza spotřeby zemního plynu v ČR 2014

období	Prognóza <sup>1</sup> Leden - Prosinec		Skutečnost Leden - Leden		Přepoččet Leden - Leden		Teplota ovzduší v ČR		
	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	mil. m <sup>3</sup>	GWh	skutečnost °C	normál °C	odchylka °C
leden	1 190,0	12 640,0	1 067,2	11 367,9	1 189,2	12 667,4	0,7	-2,0	2,7
únor <sup>2</sup>	1 060,0	11 250,0	895,1	9 504,3	1 019,7	10 827,4	2,3	-0,7	3,0
březen	940,0	9 980,0	940,0	9 980,0	940,0	9 980,0	3,3	3,3	0,0
duben	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	7,6	7,6	0,0
květen	400,0	4 250,0	400,0	4 250,0	400,0	4 250,0	13,0	13,0	0,0
červen	320,0	3 400,0	320,0	3 400,0	320,0	3 400,0	15,8	15,8	0,0
červenec	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	17,5	17,5	0,0
srpen	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	290,0	3 080,0	17,2	17,2	0,0
září	390,0	4 140,0	390,0	4 140,0	390,0	4 140,0	13,0	13,0	0,0
říjen	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	670,0	7 110,0	8,0	8,0	0,0
listopad	960,0	10 200,0	960,0	10 200,0	960,0	10 200,0	2,6	2,6	0,0
prosinec	1 160,0	12 320,0	1 160,0	12 320,0	1 160,0	12 320,0	-0,4	-0,4	0,0
I.čtvrtletí	3 190,0	33 870,0	2 902,3	30 852,2	3 148,9	33 474,8	2,1	0,2	1,9
II.čtvrtletí	1 390,0	14 760,0	1 390,0	14 760,0	1 390,0	14 760,0	12,1	12,1	0,0
III.čtvrtletí	970,0	10 300,0	970,0	10 300,0	970,0	10 300,0	15,9	15,9	0,0
IV.čtvrtletí	2 790,0	29 630,0	2 790,0	29 630,0	2 790,0	29 630,0	3,4	3,4	0,0
I.pololetí	4 580,0	48 630,0	4 292,3	45 612,2	4 538,9	48 234,8	7,1	6,2	1,0
II.pololetí	3 760,0	39 930,0	3 760,0	39 930,0	3 760,0	39 930,0	9,7	9,7	0,0
rok	8 340,0	88 560,0	8 052,3	85 542,3	8 298,9	88 164,9	8,4	7,9	0,5

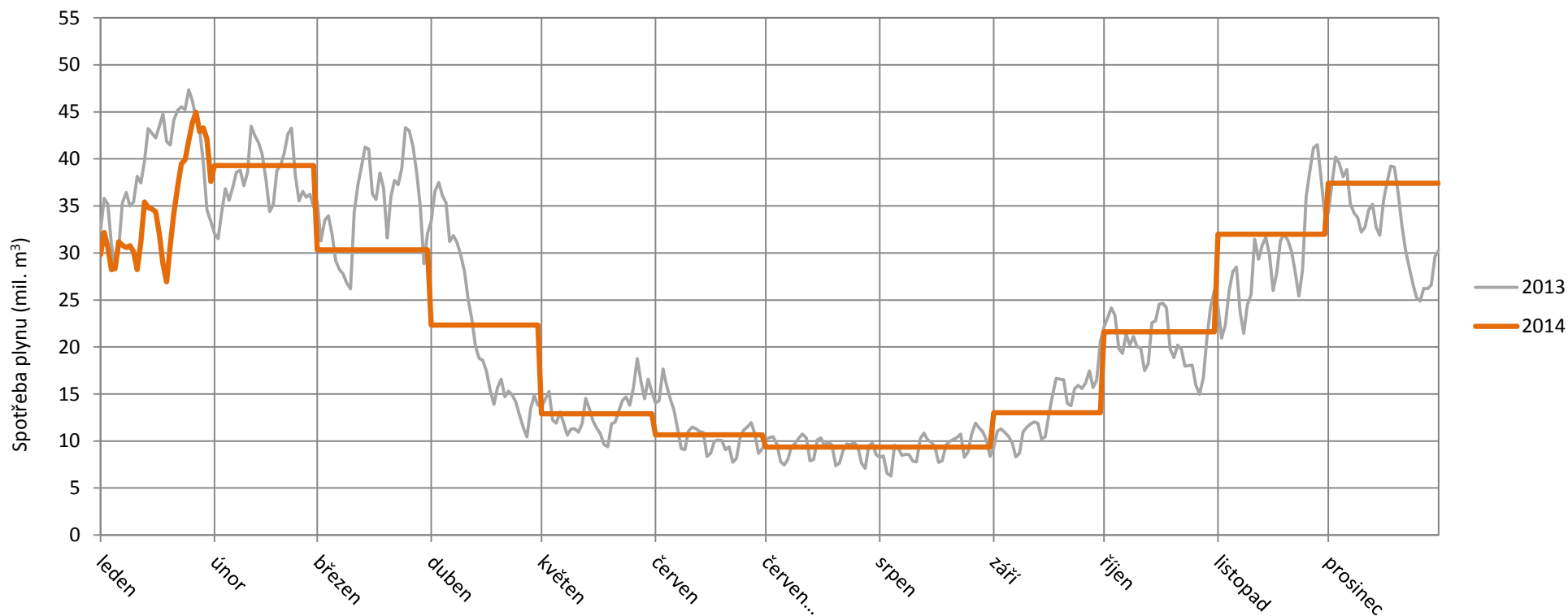


<sup>1)</sup> Prognóza zpracována v prosinci 2013

<sup>2)</sup> Předpokládaná teplota a spotřeba plynu na základě aktuálních denních hodnot



## Porovnání denní spotřeby zemního plynu v ČR mezi roky 2013 a 2014



### Průměrná denní spotřeba a denní teplotní gradient

			Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
2014	průměrná denní spotřeba	mil. m <sup>3</sup>	34,426	37,857	30,323	22,333	12,903	10,667	9,355	9,355	13,000	21,613	32,001	37,419
		GWh	366,707	401,786	321,935	237,001	137,097	113,333	99,356	99,356	137,999	229,355	340,012	397,419
	DTG	mil. m <sup>3</sup> /°C/den	1,532	1,510	1,420	1,250	0,610	0,250	0,110	0,150	0,740	1,190	1,350	1,480
		Gwh/°C/den	16,321	16,050	15,100	13,260	6,480	2,650	1,170	1,590	7,850	12,620	14,340	15,720
2013	průměrná denní spotřeba	mil. m <sup>3</sup>	39,318	37,781	35,109	21,708	13,113	11,002	9,194	9,260	13,247	20,666	29,601	33,100
		GWh	416,153	400,236	371,609	229,766	139,344	117,653	98,685	99,237	141,498	219,864	314,880	353,433
	DTG	mil. m <sup>3</sup> /°C/den	1,075	1,051	1,306	1,519	0,507	0,260	0,129	0,199	0,826	0,659	1,337	1,098
		Gwh/°C/den	11,383	11,131	13,822	16,076	5,385	2,779	1,383	2,133	8,823	7,014	14,222	11,724

Poznámka: Prognóza zpracována v prosinci 2013

## Bezpečnostní standard dodávky v ČR Leden 2014

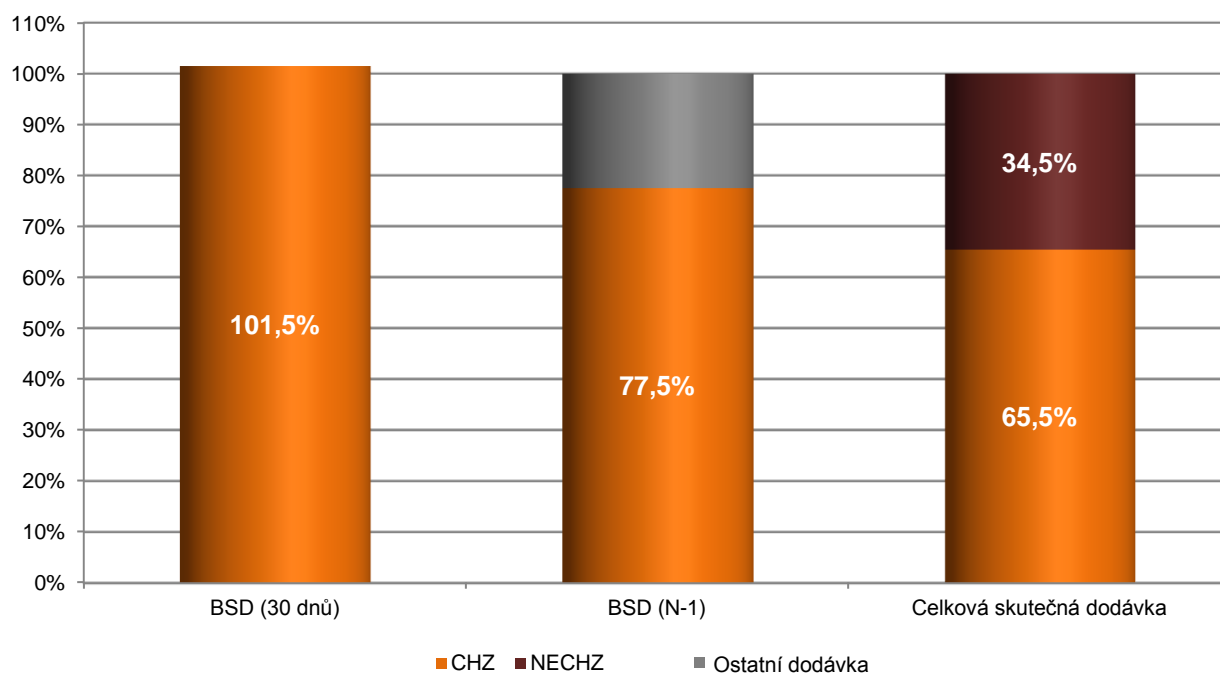
Bezpečnostní standard dodávky	tis. m <sup>3</sup>			MWh		
	$R_{BSD}^{max.den}$	$R_{BSD}^{30dnů}$	$R_{BSD}^{N-1}$	$R_{BSD}^{max.den}$	$R_{BSD}^{30dnů}$	$R_{BSD}^{N-1}$
Velikost zajištění BSD v ČR	43 176	1 062 051	810 976	459 907	11 312 864	8 638 437

Dodávka CHZ a NECHZ	tis. m <sup>3</sup>		MWh	
	DPD	MSD	DPD	MSD
Dodávka CHZ	22 831	684 921	243 190	7 295 709
Dodávka NECHZ	12 052	361 557	128 373	3 851 192
Dodávka CHZ + NECHZ	34 883	1 046 478	371 563	11 146 901

Spotřeba plynu v ČR	tis. m <sup>3</sup>			MWh		
	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočten	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočten
Spotřeba plynu	44 959	1 067 219	1 189 215	478 873	11 367 915	12 667 409
Při teplotě (°C)	-4,1	0,7	-2,0	-4,1	0,7	-2,0

Historická spotřeba plynu v ČR	tis. m <sup>3</sup>			MWh		
	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočten	Den maximum	Měsíc skutečnost	Měsíc přepočten
Maximální spotřeba plynu	67 639	1 639 505	1 529 902	713 280	17 291 700	16 093 950
Při teplotě (°C)	-16,9	-6,0	-1,7	-16,9	-6,0	-1,7
Datum maximální spotřeby plynu	23.1.2006	2006	2002	23.1.2006	2006	2002

Podíl BSD na celkové dodávce zákazníkům v ČR



## Bezpečnostní standard dodávky v ČR v průběhu topné sezóny

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

### Koeficienty pro výpočet BSD

#### Měření typu C

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

#### Měření typu A, B

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

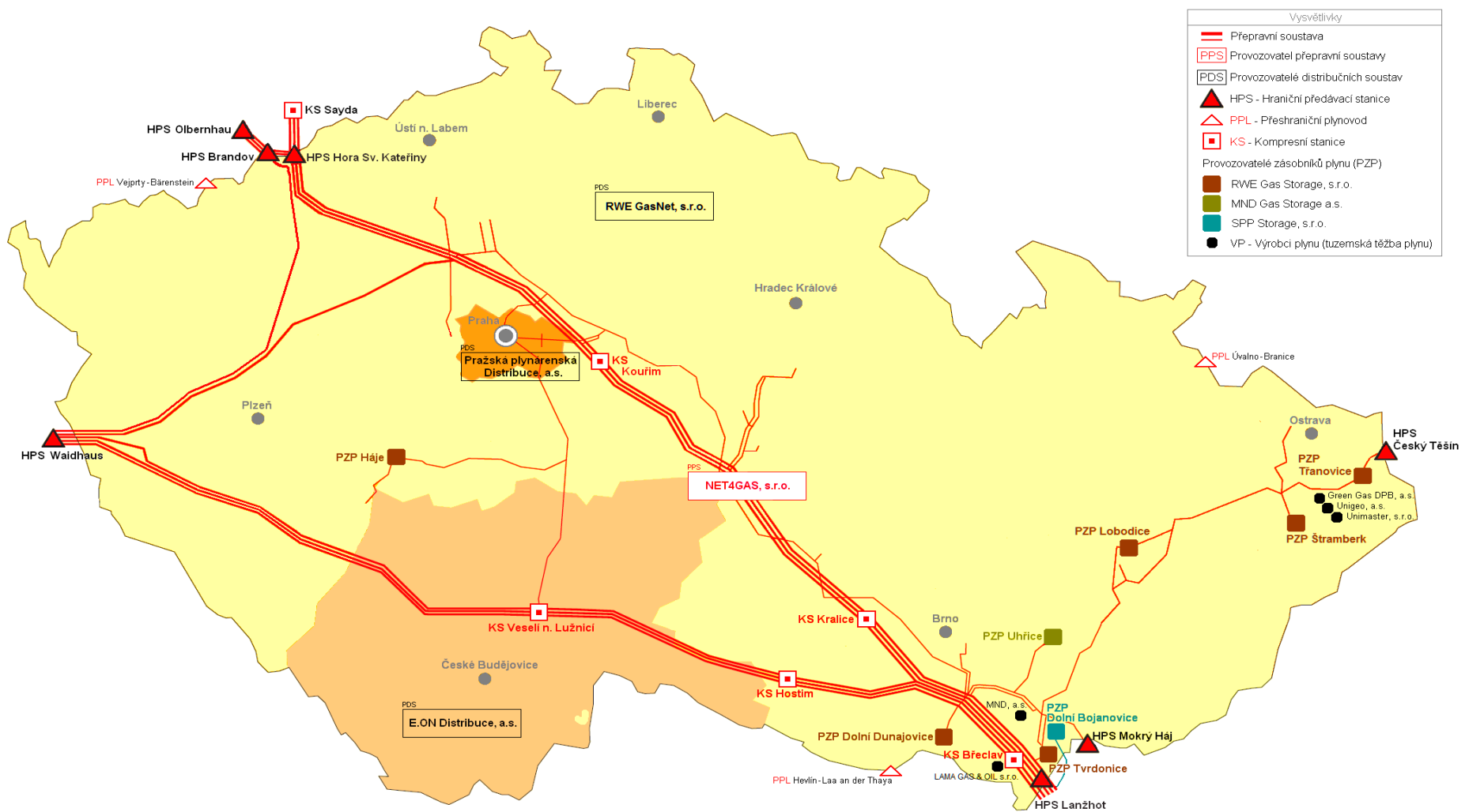
#### Koeficient M

	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Koeficient M	1	0,9	0,7	0	0	0	0	0	0	0,4	0,7	0,9

Poznámka: BSD udáván obchodníky s plynem v MWh, na tis. m<sup>3</sup> přepočteno na základě průměrného spalného tepla v ČR.

Zdroj (koeficienty): OTE, a.s.

# Mapa plynárenské soustavy ČR



Vysvětlivky	
	Přepravní soustava
	Provozovatel přepravní soustavy
	Provozovatelé distribučních soustav
	HPS - Hraniční předávací stanice
	PPL - Přeshraniční plynovod
	KS - Kompresní stanice
Provozovatelé zásobníků plynu (PZP)	
	RWE Gas Storage, s.r.o.
	MND Gas Storage a.s.
	SPP Storage, s.r.o.
	VP - Výrobci plynu (tuzemská těžba plynu)