

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

 LEDEN 2016, 2017, 2018  
 JANUARY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	20	687	763	212
		2017	19	642	713	198
		2018	19	665	739	205
+	Dovoz Total Imports	2016	535	18 428	20 476	5 688
		2017	585	20 095	22 328	6 202
		2018	314	10 767	11 963	3 323
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 656	-22 704	-25 226	-7 007
		2017	- 876	-30 399	-33 777	-9 383
		2018	- 755	-26 146	-29 052	-8 070
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	1 211	41 819	46 465	12 907
		2017	1 480	51 136	56 818	15 783
		2018	1 088	37 578	41 754	11 598
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	1 211	41 819	46 465	12 907
		2017	1 480	51 136	56 818	15 783
		2018	1 088	37 578	41 754	11 598
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	17	603	670	186
		2017	22	751	834	232
		2018	18	633	703	195
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 350	47 203	52 448	14 569
		2017	979	34 442	38 269	10 630
		2018	1 492	52 186	57 984	16 107
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	433	14 975	16 639	4 622
		2017	514	17 791	19 768	5 491
		2018	364	12 587	13 986	3 885

**Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa**

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

Kvalita plynu Natural Gas Quality		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
			MJ/m <sup>3</sup>	MJ/m <sup>3</sup>
	2016	34,533	38,369	10,658
	2017	34,551	38,391	10,664
	2018	34,539	38,377	10,660

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až LEDEN 2016, 2017, 2018

JANUARY to JANUARY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	20	687	763	212
		2017	19	642	713	198
		2018	19	665	739	205
+	Dovoz Total Imports	2016	535	18 428	20 476	5 688
		2017	585	20 095	22 328	6 202
		2018	314	10 767	11 963	3 323
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 656	-22 704	-25 226	-7 007
		2017	- 876	-30 399	-33 777	-9 383
		2018	- 755	-26 146	-29 052	-8 070
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	1 211	41 819	46 465	12 907
		2017	1 480	51 136	56 818	15 783
		2018	1 088	37 578	41 754	11 598
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	1 211	41 819	46 465	12 907
		2017	1 480	51 136	56 818	15 783
		2018	1 088	37 578	41 754	11 598
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	17	603	670	186
		2017	22	751	834	232
		2018	18	633	703	195
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 350	47 203	52 448	14 569
		2017	979	34 442	38 269	10 630
		2018	1 492	52 186	57 984	16 107
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	433	14 975	16 639	4 622
		2017	514	17 791	19 768	5 491
		2018	364	12 587	13 986	3 885

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

 ÚNOR 2016, 2017, 2018  
 FEBRUARY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	18	643	714	198
		2017	17	595	661	184
		2018	17	579	643	179
+	Dovoz Total Imports	2016	591	20 393	22 659	6 294
		2017	602	20 751	23 056	6 405
		2018	383	13 228	14 698	4 083
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 304	-10 493	-11 659	-3 239
		2017	- 421	-14 570	-16 189	-4 497
		2018	- 811	-28 086	-31 206	-8 669
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	913	31 529	35 032	9 731
		2017	1 040	35 916	39 906	11 086
		2018	1 211	41 893	46 547	12 931
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	913	31 529	35 032	9 731
		2017	1 040	35 916	39 906	11 086
		2018	1 211	41 893	46 547	12 931
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	13	462	513	143
		2017	16	563	625	174
		2018	20	692	769	214
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	1 350	47 203	52 448	14 569
		2017	979	34 442	38 269	10 630
		2018	1 492	52 186	57 984	16 107
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 046	36 710	40 789	11 330
		2017	558	19 872	22 080	6 133
		2018	681	24 100	26 778	7 438
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	307	10 613	11 792	3 276
		2017	351	12 116	13 462	3 739
		2018	398	13 747	15 275	4 243

 Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa  
 Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v.	
			MJ/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,533	38,369	10,658
	2017	34,551	38,391	10,664
	2018	34,594	38,437	10,678

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až ÚNOR 2016, 2017, 2018

JANUARY to FEBRUARY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	38	1 330	1 477	410
		2017	36	1 237	1 374	382
		2018	36	1 244	1 382	384
+	Dovoz Total Imports	2016	1 126	38 821	43 135	11 982
		2017	1 187	40 846	45 384	12 607
		2018	697	23 995	26 661	7 406
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 960	-33 197	-36 885	-10 246
		2017	-1 297	-44 969	-49 966	-13 880
		2018	-1 566	-54 232	-60 258	-16 739
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	2 124	73 348	81 497	22 638
		2017	2 520	87 052	96 724	26 869
		2018	2 299	79 471	88 301	24 529
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	2 124	73 348	81 497	22 638
		2017	2 520	87 052	96 724	26 869
		2018	2 299	79 471	88 301	24 529
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	30	1 065	1 183	329
		2017	38	1 314	1 459	406
		2018	38	1 325	1 472	409
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 046	36 710	40 789	11 330
		2017	558	19 872	22 080	6 133
		2018	681	24 100	26 778	7 438
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	740	25 588	28 431	7 898
		2017	865	29 907	33 230	9 230
		2018	762	26 334	29 261	8 128

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

**BŘEZEN 2016, 2017, 2018**
**MARCH 2016, 2017, 2018**

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	20	680	756	210
		2017	19	665	739	203
		2018	18	616	684	190
+	Dovoz Total Imports	2016	530	18 345	20 383	5 662
		2017	706	24 391	27 101	7 528
		2018	601	20 719	23 021	6 395
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 367	-12 714	-14 127	-3 924
		2017	- 102	-3 523	-3 914	-1 087
		2018	- 490	-16 964	-18 849	-5 235
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	917	31 739	35 266	9 796
		2017	827	28 579	31 754	8 818
		2018	1 109	38 299	42 554	11 820
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	917	31 739	35 266	9 796
		2017	827	28 579	31 754	8 818
		2018	1 109	38 299	42 554	11 820
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	13	466	518	144
		2017	14	470	522	145
		2018	19	658	731	203
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	1 046	36 710	40 789	11 330
		2017	558	19 872	22 080	6 133
		2018	681	24 100	26 778	7 438
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	679	23 996	26 662	7 406
		2017	456	16 349	18 166	5 046
		2018	191	7 136	7 929	2 203
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	306	10 615	11 794	3 276
		2017	245	8 483	9 426	2 618
		2018	375	12 973	14 414	4 004

**Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa**

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

Kvalita plynu Natural Gas Quality		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v.	
			MJ/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>
	2016	34,612	38,458	10,683
	2017	34,537	38,374	10,659
	2018	34,535	38,372	10,658

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až BŘEZEN 2016, 2017, 2018

JANUARY to MARCH 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	58	2 010	2 233	620
		2017	55	1 902	2 113	585
		2018	54	1 860	2 066	574
+	Dovoz Total Imports	2016	1 656	57 166	63 518	17 644
		2017	1 893	65 237	72 485	20 135
		2018	1 298	44 714	49 682	13 801
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	-1 327	-45 911	-51 012	-14 170
		2017	-1 399	-48 492	-53 880	-14 967
		2018	-2 056	-71 196	-79 107	-21 974
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	3 041	105 087	116 763	32 434
		2017	3 347	115 631	128 478	35 687
		2018	3 408	117 770	130 855	36 349
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	3 041	105 087	116 763	32 434
		2017	3 347	115 631	128 478	35 687
		2018	3 408	117 770	130 855	36 349
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	43	1 531	1 701	473
		2017	52	1 784	1 981	551
		2018	57	1 983	2 203	612
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	679	23 996	26 662	7 406
		2017	456	16 349	18 166	5 046
		2018	191	7 136	7 929	2 203
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 046	36 203	40 225	11 174
		2017	1 110	38 390	42 656	11 848
		2018	1 137	39 307	43 675	12 132

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

DUBEN 2016, 2017, 2018

APRIL 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	17	579	643	179
		2017	19	657	730	203
		2018	17	581	645	179
+	Dovoz Total Imports	2016	566	19 596	21 773	6 048
		2017	867	29 990	33 322	9 256
		2018	767	26 512	29 458	8 183
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 42	-1 437	-1 597	- 443
		2017	186	6 488	7 208	2 002
		2018	317	10 983	12 203	3 389
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	625	21 611	24 012	6 670
		2017	700	24 159	26 844	7 457
		2018	467	16 110	17 900	4 973
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	625	21 611	24 012	6 670
		2017	700	24 159	26 844	7 457
		2018	467	16 110	17 900	4 973
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	10	356	395	110
		2017	11	392	436	121
		2018	9	311	346	96
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	679	23 996	26 662	7 406
		2017	456	16 349	18 166	5 046
		2018	191	7 136	7 929	2 203
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	637	22 559	25 065	6 963
		2017	642	22 837	25 374	7 048
		2018	508	18 119	20 132	5 592
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	173	6 006	6 673	1 854
		2017	195	6 754	7 504	2 084
		2018	104	3 596	3 995	1 110

Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v.	
			MJ/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,578	38,419	10,672
	2017	34,513	38,349	10,653
	2018	34,497	38,330	10,649

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

 LEDEN až DUBEN 2016, 2017, 2018  
 JANUARY to APRIL 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	75	2 589	2 876	799
		2017	74	2 559	2 843	788
		2018	71	2 441	2 711	753
+	Dovoz Total Imports	2016	2 222	76 762	85 291	23 692
		2017	2 760	95 227	105 807	29 391
		2018	2 065	71 226	79 140	21 984
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	-1 369	-47 348	-52 609	-14 613
		2017	-1 213	-42 004	-46 672	-12 965
		2018	-1 739	-60 213	-66 904	-18 585
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	3 666	126 698	140 775	39 104
		2017	4 047	139 790	155 322	43 144
		2018	3 875	133 880	148 755	41 322
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	3 666	126 698	140 775	39 104
		2017	4 047	139 790	155 322	43 144
		2018	3 875	133 880	148 755	41 322
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	53	1 887	2 096	583
		2017	63	2 176	2 417	672
		2018	66	2 294	2 549	708
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	637	22 559	25 065	6 963
		2017	642	22 837	25 374	7 048
		2018	508	18 119	20 132	5 592
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 219	42 209	46 898	13 028
		2017	1 305	45 144	50 160	13 932
		2018	1 241	42 903	47 670	13 242



**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

KVĚTEN 2016, 2017, 2018

MAY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	17	583	648	180
		2017	19	655	728	202
		2018	18	608	676	108
+	Dovoz Total Imports	2016	815	28 281	31 423	8 729
		2017	779	26 918	29 909	8 308
		2018	713	24 578	27 309	7 586
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	400	13 888	15 432	4 286
		2017	355	12 261	13 624	3 785
		2018	385	13 277	14 752	4 098
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	432	14 976	16 639	4 623
		2017	443	15 312	17 013	4 725
		2018	346	11 909	13 233	3 596
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	432	14 976	16 639	4 623
		2017	443	15 312	17 013	4 725
		2018	346	11 909	13 233	3 596
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	7	237	262	73
		2017	7	251	279	77
		2018	9	321	356	99
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	637	22 559	25 065	6 963
		2017	642	22 837	25 374	7 048
		2018	508	18 119	20 132	5 592
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 037	36 447	40 497	11 249
		2017	997	35 098	38 998	10 833
		2018	893	31 396	34 884	9 690
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	80	2 789	3 099	861
		2017	82	2 854	3 171	881
		2018	48	1 652	1 836	510

Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,667	38,516	10,701
	2017	34,564	38,404	10,666
	2018	34,419	38,246	10,393

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až KVĚTEN 2016, 2017, 2018

JANUARY to MAY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	92	3 172	3 524	979
		2017	93	3 214	3 571	990
		2018	89	3 049	3 387	861
+	Dovoz Total Imports	2016	3 037	105 043	116 714	32 421
		2017	3 539	122 145	135 716	37 699
		2018	2 778	95 804	106 449	29 570
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 969	-33 460	-37 177	-10 327
		2017	- 858	-29 743	-33 048	-9 180
		2018	-1 354	-46 936	-52 152	-14 487
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	4 098	141 674	157 414	43 727
		2017	4 490	155 102	172 335	47 869
		2018	4 221	145 789	161 988	44 918
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	4 098	141 674	157 414	43 727
		2017	4 490	155 102	172 335	47 869
		2018	4 221	145 789	161 988	44 918
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	60	2 124	2 358	656
		2017	70	2 427	2 696	749
		2018	75	2 615	2 905	807
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 037	36 447	40 497	11 249
		2017	997	35 098	38 998	10 833
		2018	893	31 396	34 884	9 690
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 299	44 998	49 997	13 889
		2017	1 387	47 998	53 331	14 813
		2018	1 289	44 555	49 506	13 752

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

ČERVEN 2016, 2017, 2018

JUNE 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	16	555	617	171
		2017	19	659	732	203
		2018	17	603	670	186
+	Dovoz Total Imports	2016	1 015	35 276	39 195	10 888
		2017	1 153	39 875	44 305	12 308
		2018	728	25 159	27 954	7 765
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	698	24 239	26 932	7 481
		2017	812	28 123	31 247	8 680
		2018	408	14 111	15 679	4 355
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	333	11 592	12 880	3 578
		2017	360	12 411	13 790	3 831
		2018	337	11 651	12 945	3 596
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	333	11 592	12 880	3 578
		2017	360	12 411	13 790	3 831
		2018	337	11 651	12 945	3 596
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	5	165	183	51
		2017	7	257	285	79
		2018	7	252	281	78
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	1 037	36 447	40 497	11 249
		2017	997	35 098	38 998	10 833
		2018	893	31 396	34 884	9 690
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 735	60 686	67 429	18 730
		2017	1 809	63 221	70 245	19 513
		2018	1 301	45 507	50 563	14 045
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	35	1 221	1 357	377
		2017	35	1 194	1 327	369
		2018	33	1 137	1 264	351

Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

Kvalita plynu Natural Gas Quality		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
	2016	34,811	38,679	10,745
	2017	34,475	38,306	10,640
	2018	34,573	38,412	10,671

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až ČERVEN 2016, 2017, 2018

JANUARY to JUNE 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	108	3 727	4 141	1 150
		2017	112	3 873	4 303	1 193
		2018	106	3 652	4 057	1 047
+	Dovoz Total Imports	2016	4 052	140 319	155 909	43 309
		2017	4 692	162 020	180 021	50 007
		2018	3 506	120 963	134 403	37 335
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 271	-9 221	-10 245	-2 846
		2017	- 46	-1 620	-1 801	- 500
		2018	- 946	-32 825	-36 473	-10 132
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	4 431	153 266	170 294	47 305
		2017	4 850	167 513	186 125	51 700
		2018	4 558	157 440	174 933	48 514
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	4 431	153 266	170 294	47 305
		2017	4 850	167 513	186 125	51 700
		2018	4 558	157 440	174 933	48 514
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	65	2 289	2 541	707
		2017	77	2 684	2 981	828
		2018	82	2 867	3 186	885
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 735	60 686	67 429	18 730
		2017	1 809	63 221	70 245	19 513
		2018	1 301	45 507	50 563	14 045
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 334	46 219	51 354	14 266
		2017	1 422	49 192	54 658	15 182
		2018	1 322	45 692	50 770	14 103

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

ČERVENEC 2016, 2017, 2018

JULY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	16	548	608	169
		2017	19	674	749	208
		2018	17	579	643	179
+	Dovoz Total Imports	2016	1 015	35 125	39 026	10 841
		2017	854	29 494	32 771	9 103
		2018	735	25 515	28 350	7 875
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	716	24 811	27 568	7 658
		2017	518	17 877	19 864	5 517
		2018	416	14 456	16 063	4 462
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	315	10 862	12 066	3 352
		2017	355	12 291	13 656	3 794
		2018	336	11 638	12 930	3 592
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	315	10 862	12 066	3 352
		2017	355	12 291	13 656	3 794
		2018	336	11 638	12 930	3 592
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	5	162	180	50
		2017	7	243	270	75
		2018	7	256	285	79
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	1 735	60 686	67 429	18 730
		2017	1 809	63 221	70 245	19 513
		2018	1 301	45 507	50 563	14 045
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 451	85 497	94 997	26 388
		2017	2 327	81 098	90 109	25 030
		2018	1 717	59 963	66 626	18 507
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	32	1 111	1 235	343
		2017	33	1 156	1 284	357
		2018	35	1 215	1 350	375

Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

Kvalita plynu Natural Gas Quality		Koeficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
			MJ/m <sup>3</sup>	MJ/m <sup>3</sup>
	2016	34,483	38,305	10,641
	2017	34,621	38,468	10,685
	2018	34,637	38,482	10,690

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až ČERVENEC 2016, 2017, 2018

JANUARY to JULY 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	124	4 275	4 749	1 319
		2017	131	4 547	5 052	1 401
		2018	123	4 231	4 700	1 226
+	Dovoz Total Imports	2016	5 067	175 444	194 935	54 150
		2017	5 546	191 514	212 792	59 110
		2018	4 241	146 478	162 753	45 210
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	445	15 590	17 323	4 812
		2017	472	16 257	18 063	5 017
		2018	- 530	-18 369	-20 410	-5 670
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	4 746	164 128	182 360	50 657
		2017	5 205	179 804	199 781	55 494
		2018	4 894	169 078	187 863	52 106
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	4 746	164 128	182 360	50 657
		2017	5 205	179 804	199 781	55 494
		2018	4 894	169 078	187 863	52 106
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	70	2 451	2 721	757
		2017	84	2 927	3 251	903
		2018	89	3 123	3 471	964
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 451	85 497	94 997	26 388
		2017	2 327	81 098	90 109	25 030
		2018	1 717	59 963	66 626	18 507
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 366	47 330	52 589	14 609
		2017	1 455	50 348	55 942	15 539
		2018	1 357	46 907	52 120	14 478

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

 SRPEN 2016, 2017, 2018  
 AUGUST 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	16	564	627	174
		2017	20	675	750	208
		2018	18	607	674	187
+	Dovoz Total Imports	2016	705	24 499	27 221	7 561
		2017	701	24 143	26 825	7 451
		2018	886	30 587	33 986	9 441
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	381	13 284	14 760	4 100
		2017	386	13 322	14 802	4 112
		2018	568	19 617	21 796	6 055
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	340	11 779	13 088	3 635
		2017	335	11 496	12 773	3 547
		2018	336	11 577	12 864	3 573
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	340	11 779	13 088	3 635
		2017	335	11 496	12 773	3 547
		2018	336	11 577	12 864	3 573
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	5	167	185	51
		2017	8	292	324	90
		2018	9	314	349	97
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 451	85 497	94 997	26 388
		2017	2 327	81 098	90 109	25 030
		2018	1 717	59 963	66 626	18 507
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 832	98 781	109 757	30 488
		2017	2 713	94 420	104 911	29 142
		2018	2 285	79 580	88 422	24 562
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	35	1 212	1 346	374
		2017	34	1 152	1 281	356
		2018	31	1 086	1 206	335

 Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa  
 Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koefficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,644	38,494	10,691
	2017	34,316	38,128	10,588
	2018	34,455	38,286	10,634

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až SRPEN 2016, 2017, 2018

JANUARY to AUGUST 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	140	4 839	5 376	1 493
		2017	151	5 222	5 802	1 609
		2018	141	4 838	5 374	1 413
+	Dovoz Total Imports	2016	5 772	199 943	222 156	61 711
		2017	6 247	215 657	239 617	66 561
		2018	5 127	177 065	196 739	54 651
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	826	28 874	32 083	8 912
		2017	858	29 579	32 865	9 129
		2018	38	1 248	1 386	385
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	5 086	175 907	195 448	54 292
		2017	5 540	191 300	212 554	59 041
		2018	5 230	180 655	200 727	55 679
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	5 086	175 907	195 448	54 292
		2017	5 540	191 300	212 554	59 041
		2018	5 230	180 655	200 727	55 679
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	75	2 618	2 906	808
		2017	92	3 219	3 575	993
		2018	98	3 437	3 820	1 061
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 832	98 781	109 757	30 488
		2017	2 713	94 420	104 911	29 142
		2018	2 285	79 580	88 422	24 562
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 401	48 542	53 935	14 983
		2017	1 489	51 500	57 223	15 895
		2018	1 388	47 993	53 326	14 813



**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

ZÁŘÍ 2016, 2017, 2018

SEPTEMBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	16	575	639	178
		2017	20	685	761	211
		2018	18	626	696	193
+	Dovoz Total Imports	2016	627	21 752	24 169	6 713
		2017	683	23 607	26 230	7 286
		2018	704	24 309	27 010	7 503
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	225	7 823	8 692	2 415
		2017	228	7 899	8 777	2 438
		2018	323	11 190	12 433	3 453
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	418	14 504	16 116	4 476
		2017	475	16 393	18 214	5 059
		2018	399	13 745	15 273	4 243
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	418	14 504	16 116	4 476
		2017	475	16 393	18 214	5 059
		2018	399	13 745	15 273	4 243
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	6	194	216	60
		2017	5	181	202	56
		2018	10	359	399	111
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 832	98 781	109 757	30 488
		2017	2 713	94 420	104 911	29 142
		2018	2 285	79 580	88 422	24 562
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	3 057	106 604	118 449	32 903
		2017	2 941	102 319	113 688	31 580
		2018	2 608	90 770	100 855	28 015
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	42	1 474	1 638	455
		2017	84	2 911	3 234	898
		2018	49	1 688	1 876	521

Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa

Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koefficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,699	38,555	10,708
	2017	34,512	38,345	10,651
	2018	34,449	38,278	10,634

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až ZÁŘÍ 2016, 2017, 2018

JANUARY to SEPTEMBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	156	5 414	6 015	1 671
		2017	171	5 907	6 563	1 820
		2018	159	5 464	6 070	1 606
+	Dovoz Total Imports	2016	6 399	221 695	246 325	68 424
		2017	6 930	239 264	265 847	73 847
		2018	5 831	201 374	223 749	62 154
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	1 051	36 697	40 775	11 327
		2017	1 086	37 478	41 642	11 567
		2018	361	12 438	13 819	3 838
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	5 504	190 411	211 564	58 768
		2017	6 015	207 693	230 768	64 100
		2018	5 629	194 400	216 000	59 922
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	5 504	190 411	211 564	58 768
		2017	6 015	207 693	230 768	64 100
		2018	5 629	194 400	216 000	59 922
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	81	2 812	3 122	868
		2017	97	3 400	3 777	1 049
		2018	108	3 796	4 219	1 172
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	3 057	106 604	118 449	32 903
		2017	2 941	102 319	113 688	31 580
		2018	2 608	90 770	100 855	28 015
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 443	50 016	55 573	15 438
		2017	1 573	54 411	60 457	16 793
		2018	1 437	49 681	55 202	15 334

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

 ŘÍJEN 2016, 2017, 2018  
 OCTOBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	20	678	753	209
		2017	19	661	734	204
		2018	20	689	766	213
+	Dovoz Total Imports	2016	704	24 300	27 003	7 500
		2017	763	26 290	29 211	8 114
		2018	871	30 076	33 418	9 283
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018	2	54	60	17
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 67	-2 343	-2 603	- 724
		2017	114	3 950	4 387	1 219
		2018	231	8 010	8 901	2 473
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	791	27 321	30 359	8 433
		2017	668	23 001	25 558	7 099
		2018	658	22 701	25 223	7 006
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	791	27 321	30 359	8 433
		2017	668	23 001	25 558	7 099
		2018	658	22 701	25 223	7 006
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	10	360	400	111
		2017	14	358	525	146
		2018	12	419	465	129
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	3 057	106 604	118 449	32 903
		2017	2 941	102 319	113 688	31 580
		2018	2 608	90 770	100 855	28 015
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 990	104 261	115 846	32 179
		2017	3 055	106 269	118 075	32 799
		2018	2 839	98 780	109 756	30 488
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	195	6 748	7 498	2 083
		2017	163	5 634	6 260	1 739
		2018	149	5 155	5 728	1 591

 Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa  
 Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koefficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,540	38,381	10,661
	2017	34,433	38,260	10,627
	2018	34,500	38,333	10,647

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až ŘÍJEN 2016, 2017, 2018

JANUARY to OCTOBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	176	6 092	6 768	1 880
		2017	190	6 568	7 297	2 024
		2018	179	6 153	6 836	1 819
+	Dovoz Total Imports	2016	7 103	245 995	273 328	75 924
		2017	7 693	265 554	295 058	81 961
		2018	6 702	231 450	257 167	71 437
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018	2	54	60	17
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	984	34 354	38 172	10 603
		2017	1 200	41 428	46 029	12 786
		2018	592	20 448	22 720	6 311
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	6 295	217 732	241 923	67 201
		2017	6 683	230 694	256 326	71 199
		2018	6 287	217 101	241 223	66 928
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	6 295	217 732	241 923	67 201
		2017	6 683	230 694	256 326	71 199
		2018	6 287	217 101	241 223	66 928
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	91	3 172	3 522	979
		2017	111	3 758	4 302	1 195
		2018	120	4 215	4 684	1 301
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 990	104 261	115 846	32 179
		2017	3 055	106 269	118 075	32 799
		2018	2 839	98 780	109 756	30 488
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 638	56 764	63 071	17 521
		2017	1 736	60 045	66 717	18 532
		2018	1 586	54 836	60 930	16 925

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

 LISTOPAD 2016, 2017, 2018  
 NOVEMBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	21	725	805	224
		2017	19	651	723	201
		2018	20	674	749	208
+	Dovoz Total Imports	2016	601	20 729	23 032	6 398
		2017	594	20 452	22 724	6 312
		2018	688	23 745	26 383	7 329
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 377	-13 071	-14 524	-4 034
		2017	- 346	-11 966	-13 294	-3 693
		2018	- 210	-7 290	-8 100	-2 250
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	999	34 525	38 361	10 656
		2017	959	33 069	36 741	10 206
		2018	918	31 709	35 232	9 787
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	999	34 525	38 361	10 656
		2017	959	33 069	36 741	10 206
		2018	918	31 709	35 232	9 787
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	13	449	499	139
		2017	16	570	634	176
		2018	16	547	608	152
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 990	104 261	115 846	32 179
		2017	3 055	106 269	118 075	32 799
		2018	2 839	98 780	109 756	30 488
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 613	91 190	101 322	28 145
		2017	2 709	94 303	104 781	29 106
		2018	2 629	91 490	101 656	28 238
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	305	10 540	11 711	3 253
		2017	285	9 833	10 926	3 035
		2018	279	9 626	10 696	2 971

 Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa  
 Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

		Koefficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v.	
			MJ/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>
Kvalita plynu Natural Gas Quality	2016	34,560	38,399	10,667
	2017	34,472	38,312	10,642
	2018	34,542	38,379	10,661

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

LEDEN až LISTOPAD 2016, 2017, 2018

JANUARY to NOVEMBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	197	6 817	7 573	2 104
		2017	209	7 219	8 020	2 225
		2018	199	6 827	7 585	2 027
+	Dovoz Total Imports	2016	7 704	266 724	296 360	82 322
		2017	8 287	286 006	317 782	88 273
		2018	7 390	255 195	283 550	78 766
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018	2	54	60	17
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	607	21 283	23 648	6 569
		2017	854	29 462	32 735	9 093
		2018	382	13 158	14 620	4 061
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	7 294	252 257	280 284	77 857
		2017	7 642	263 763	293 067	81 405
		2018	7 205	248 810	276 455	76 715
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	7 294	252 257	280 284	77 857
		2017	7 642	263 763	293 067	81 405
		2018	7 205	248 810	276 455	76 715
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	104	3 621	4 021	1 118
		2017	127	4 328	4 936	1 371
		2018	136	4 762	5 292	1 453
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	2 613	91 190	101 322	28 145
		2017	2 709	94 303	104 781	29 106
		2018	2 629	91 490	101 656	28 238
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	1 943	67 304	74 782	20 774
		2017	2 021	69 878	77 643	21 567
		2018	1 865	64 462	71 626	19 896

**TABULKA č. 4 Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – běžný měsíc roku 2016, 2017, 2018**

Table 4 Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – current Month in 2016, 2017, 2018

 PROSINEC 2016, 2017, 2018  
 DECEMBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	21	730	811	225
		2017	20	674	749	208
		2018	20	696	772	214
+	Dovoz Total Imports	2016	419	14 424	16 027	4 452
		2017	602	21 086	23 429	6 508
		2018	671	23 210	25 789	7 164
-	Vývoz Total Exports	2016				
		2017				
		2018				
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 757	-26 349	-29 276	-8 132
		2017	- 462	-15 971	-17 746	-4 930
		2018	- 424	-14 867	-16 297	-4 527
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	1 197	41 503	46 114	12 809
		2017	1 084	37 731	41 924	11 646
		2018	1 115	38 773	42 858	11 905
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	1 197	41 503	46 114	12 809
		2017	1 084	37 731	41 924	11 646
		2018	1 115	38 773	42 858	11 905
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	8	284	315	88
		2017	- 26	- 899	- 999	- 278
		2018	- 6	- 200	- 222	- 62
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 613	91 190	101 322	28 145
		2017	2 709	94 303	104 781	29 106
		2018	2 629	91 490	101 656	28 238
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 856	64 841	72 046	20 013
		2017	2 247	78 332	87 035	24 176
		2018	2 205	76 623	85 359	23 711
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	424	14 698	16 331	4 536
		2017	406	14 042	15 602	4 334
		2018	411	14 201	15 778	4 383

 Kvalita plynu v přepravní soustavě při 15 °C a atm. tlaku 0,101325 MPa  
 Natural Gas Quality in Gas Transmission System under standard conditions

Kvalita plynu Natural Gas Quality		Koefficient Coefficient		
		výhřevnost net c.v. MJ/m <sup>3</sup>	spalné teplo gross c.v. MJ/m <sup>3</sup> kWh/m <sup>3</sup>	
	2016	34,673	38,525	10,701
	2017	34,807	38,675	10,744
	2018	34,774	38,438	10,677

Záporné hodnoty u položky "Vlastní užití a ztráty" jsou způsobeny průběžnými odhady v období leden–listopad, které jsou v prosinci zbilancovány dle skutečnosti.

Negative numbers concerning "Own use and losses" are caused by ongoing estimates in the period January–November, which are balanced in December according to real state.

**TABULKA č. 4A Bilance zdrojové části dodávek zemního plynu v ČR – od počátku roku 2016, 2017, 2018**

Table 4A Source Part Balance of Natural Gas Supply in the CR – from the beginning of 2016, 2017, 2018

 LEDEN až PROSINEC 2016, 2017, 2018  
 JANUARY to DECEMBER 2016, 2017, 2018

Položky bilance Balance Items			A	B	C	D
			Zemní plyn Natural Gas mil. m <sup>3</sup>	Zemní plyn výhřevnost Natural Gas net c.v. TJ	Zemní plyn spalné teplo Natural Gas gross c.v. TJ	GWh
+	Domácí produkce Indigenous Production	2016	218	7 547	8 384	2 329
		2017	229	7 893	8 769	2 433
		2018	219	7 523	8 357	2 241
+	Dovoz Total Imports	2016	8 123	281 148	312 387	86 774
		2017	8 889	307 092	341 211	94 781
		2018	8 061	278 405	309 339	85 930
-	Vývoz Total Exports	2016		1	1	
		2017				
		2018	2	54	60	17
-	Změna stavu zásob zvýšení (+), snížení (-) Stock Change (+ or -)	2016	- 150	-5 066	-5 628	-1 563
		2017	392	13 491	14 989	4 163
		2018	- 42	-1 709	-1 677	- 466
=	Dodávka celkem (výpočet) Gross Inland Deliveries (Calculated)	2016	8 491	293 760	326 398	90 666
		2017	8 726	301 494	334 991	93 051
		2018	8 320	287 583	319 313	88 620
-	Statistický rozdíl Statistical Difference	2016				
		2017				
		2018				
=	Dodávka celkem (měřená) Gross Inland Deliveries Observed	2016	8 491	293 760	326 398	90 666
		2017	8 726	301 494	334 991	93 051
		2018	8 320	287 583	319 313	88 620
	Vlastní užití a ztráty Own use and losses	2016	112	3 905	4 336	1 206
		2017	101	3 429	3 937	1 093
		2018	130	4 562	5 070	1 391
	Počáteční stav zásob Opening level of stocks	2016	2 006	69 907	77 674	21 576
		2017	1 855	64 841	72 046	20 013
		2018	2 247	78 332	87 036	24 177
	Konečný stav zásob Closing level of stocks	2016	1 856	64 841	72 046	20 013
		2017	2 247	78 332	87 035	24 176
		2018	2 205	76 623	85 359	23 711
	Spotřeba v domácnostech Consumption in households	2016	2 367	82 002	91 113	25 310
		2017	2 427	83 920	93 245	25 901
		2018	2 276	78 663	87 404	24 279