

P 3. Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky v letech 1995 - 2008

Conversion of the NG consumption to standard temperature (atm) conditions between 1995 and 2008

	1995	1997	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
průměrná teplota (°C) <i>Average temperat (°C)</i>	8,3	7,9	8,7	9,5	9	8,6	8,2	8	8,6	9,1	8,9
odchylka od průměru (°C) <i>Deviation from standard grad.(°C)</i>	0,5	0,1	0,9	1,7	1,2	0,9	0,4	0,2	0,8	1,4	0,9
celk.spotřeba skutečná (mil. m3) <i>Total consump (mill.m3)</i>	8 074,5	9 441,0	9 426,9	9 160,1	9 546,5	9 739,2	9 691,0	9 561,9	9 269,3	8 644,9	8 685,2
celk.spotřeba skutečná (TWh) <i>Total consump (TWh)</i>	84,79	99,14	94,78	96,19	100,25	102,60	102,23	100,83	97,80	91,21	91,67
přepočtená spotřeba (mil. m3) <i>Converted consumpt.(mill.m3)</i>	8189,7	9421,60	9702,00	9787,50	9815,60	9706,20	9824,30	9607,30	9312,30	9 021,4	9177,90
přepočtená spotřeba (TWh) <i>Converted consumpt.(TWh)</i>	86,00	98,94	101,88	102,78	103,07	101,94	103,18	101,31	96,30	95,18	96,87

Zdroj : Bilanční centrum (zemní plyn)
Poznámky

Source: Balance Center (Natural Gas) - BC

1. Průměrná teplota za rok je stanovena jako aritmetický průměr měsíčních průměrných teplot vypočtených standardním způsobem pro celou ČR.
2. Dlouhodobý teplotní průměr je průměrná teplota vypočtená pro daný časový úsek (měsíc, rok) za období posledních třiceti let.
3. Přepočtená spotřeba na normálové podmínky znamená množství spotřebovaného zemního plynu v případě, že teplota za sledované období by byla rovna dlouhodobému teplotnímu průměru. Přepočtená roční spotřeba se vypočítá jako součet přepočtených měsíčních spotí.
4. Přepočet se provádí pomocí teplotního gradientu spotřeby. Gradient vyjadřuje změnu výše spotřeby při změně teploty ovzduší o 1°C. Nejčastěji se určuje průměrný denní teplotní gradient za kalendářní měsíc. Hodnota v zimních měsících kolísá od 1,2 do 1,7 m

Notes:

1. Average yearly temperature is calculated as arithmetic average of monthly average temperatures calculated for the whole Czech Republic.
2. Long time temperature standard - average temperature calculated from real temperatures in last 30 years.
3. Converted consumption - theoretical consumption for standard atmospheric conditions when temperature equals to the long-time temperature standard. Converted yearly consumption is a sum of individual converted monthly consumption.
4. Conversion is performed by means of the consumption temperature gradient. This gradient represents the change of consumption amount when the air temperature changes by 1 °C. We usually calculate the mean daily temperature gradient for the whole month.