

Hodnoty vážených priemerov kvalitatívnych parametrov zemného plynu, ktorý na území Slovenskej republiky distribuuje spoločnosť SPP - distribúcia, a. s.

| Rok 2014 | Zloženie zemného plynu [mol. %] | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|--------|--------|-----------|---------|------------|----------|------------|----------------|---------------|--------|
| Mesiac | Metán | Etán | Propán | izo-Bután | n-Bután | izo-Pentán | n-Pentán | neo-Pentán | Hexán + vyššie | Oxid uhľičitý | Dusík |
| I. | 96,1188 | 1,9941 | 0,5759 | 0,0862 | 0,0945 | 0,0199 | 0,0147 | 0,0005 | 0,0184 | 0,2640 | 0,8125 |
| II. | 96,2373 | 1,9171 | 0,5562 | 0,0832 | 0,0908 | 0,0188 | 0,0137 | 0,0004 | 0,0158 | 0,2476 | 0,8186 |
| III. | 96,0330 | 2,0358 | 0,5992 | 0,0934 | 0,1022 | 0,0228 | 0,0162 | 0,0005 | 0,0205 | 0,2828 | 0,7936 |
| IV. | 95,5920 | 2,3606 | 0,6437 | 0,1015 | 0,1073 | 0,0234 | 0,0168 | 0,0009 | 0,0196 | 0,3615 | 0,7725 |
| V. | 94,9650 | 2,7080 | 0,6884 | 0,1042 | 0,1141 | 0,0259 | 0,0191 | 0,0012 | 0,0284 | 0,5065 | 0,8392 |
| VI. | 94,7346 | 2,7559 | 0,7189 | 0,1046 | 0,1211 | 0,0280 | 0,0212 | 0,0013 | 0,0337 | 0,5642 | 0,9164 |
| VII. | 93,5906 | 3,2987 | 0,8450 | 0,1136 | 0,1428 | 0,0353 | 0,0273 | 0,0017 | 0,0472 | 0,8336 | 1,0642 |
| VIII. | 93,6716 | 3,3312 | 0,9342 | 0,1327 | 0,1564 | 0,0361 | 0,0277 | 0,0014 | 0,0411 | 0,6901 | 0,9768 |
| IX. | 93,7513 | 3,2967 | 0,7505 | 0,1003 | 0,1261 | 0,0299 | 0,0231 | 0,0015 | 0,0389 | 0,8568 | 1,0249 |
| X. | 94,8295 | 2,8041 | 0,5882 | 0,0861 | 0,0981 | 0,0230 | 0,0173 | 0,0015 | 0,0279 | 0,6318 | 0,8924 |
| XI. | 95,8704 | 2,3596 | 0,5230 | 0,0871 | 0,0856 | 0,0184 | 0,0135 | 0,0011 | 0,0199 | 0,3231 | 0,6983 |
| XII. | 95,7596 | 2,3313 | 0,5983 | 0,0950 | 0,0980 | 0,0212 | 0,0156 | 0,0008 | 0,0214 | 0,3111 | 0,7476 |

| Rok 2014 | Relatívna hustota | Hustota | Výhrevnosť | Spaľovacie teplo | Wobbeho číslo zo sp. tepla | Obsah celkovej síry | Emisný faktor CO ₂ |
|----------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Mesiac | | [kg.m ⁻³] | [kWh.m ⁻³] | [kWh.m ⁻³] | [kWh.m ⁻³] | [mg.m ⁻³] | [tCO ₂ /TJ] |
| I. | 0,5797 | 0,7104 | 9,635 | 10,680 | 14,03 | 0,0372 | 55,53 |
| II. | 0,5789 | 0,7094 | 9,625 | 10,670 | 14,02 | 0,0474 | 55,49 |
| III. | 0,5807 | 0,7117 | 9,648 | 10,694 | 14,04 | 0,0514 | 55,55 |
| IV. | 0,5836 | 0,7152 | 9,676 | 10,724 | 14,04 | 0,0882 | 55,65 |
| V. | 0,5879 | 0,7205 | 9,695 | 10,744 | 14,01 | 0,1921 | 55,80 |
| VI. | 0,5897 | 0,7226 | 9,696 | 10,744 | 13,99 | 0,1766 | 55,85 |
| VII. | 0,5978 | 0,7327 | 9,731 | 10,782 | 13,94 | 0,3158 | 56,13 |
| VIII. | 0,6104 | 0,7321 | 9,773 | 10,827 | 14,01 | 0,1596 | 56,09 |
| IX. | 0,5961 | 0,7306 | 9,706 | 10,754 | 13,93 | 0,2911 | 56,09 |
| X. | 0,5882 | 0,7209 | 9,662 | 10,708 | 13,96 | 0,1865 | 55,84 |
| XI. | 0,5811 | 0,7121 | 9,658 | 10,705 | 14,04 | 0,0340 | 55,58 |
| XII. | 0,5822 | 0,7135 | 9,670 | 10,717 | 14,05 | 0,0204 | 55,60 |

Hustota, výhrevnosť, spaľovacie teplo a Wobbeho číslo sú uvedené pri teplote 15°C, tlaku 101,325 kPa a relatívnej vlhkosti $\phi=0$. Od 1.5.2014 je obchodnou jednotkou 1 kWh.

Prepočet jednotiek : 1 kWh = 3,6 MJ

Údaje o hodnotách vážených priemerov kvalitatívnych parametrov zemného plynu a emisnom faktore CO₂ sú publikované v zmysle vyhlášky MP, ŽP a RR SR č.362/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení neskorších predpisov a rozhodnutia Európskej komisie č.601/2012 o monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES.

Upozornenie:

SPP - distribúcia, a.s. Bratislava, *nesie žiadnu právnu zodpovednosť za ďalšie použitie uvedených dát.*

© 2014, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava