

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

| Rok 2020 | Zloženie zemného plynu [mol. %] |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |
|----------|---------------------------------|--------|--------|-----------|---------|------------|----------|------------|----------------|---------------|--------|
| Mesiac   | Metán                           | Etán   | Propán | izo-Bután | n-Bután | izo-Pentán | n-Pentán | neo-Pentán | Hexán + vyššie | Oxid uhličitý | Dusík  |
| I.       | 94.9362                         | 2.8773 | 0.6343 | 0.0953    | 0.0981  | 0.0215     | 0.0159   | 0.0017     | 0.0244         | 0.5346        | 0.7599 |
| II.      | 94.8230                         | 2.9186 | 0.7013 | 0.1041    | 0.1082  | 0.0232     | 0.0171   | 0.0014     | 0.0245         | 0.5193        | 0.7592 |
| III.     | 95.3948                         | 2.8105 | 0.6743 | 0.1075    | 0.0985  | 0.0186     | 0.0129   | 0.0010     | 0.0156         | 0.2930        | 0.5729 |
| IV.      | 95.2708                         | 2.7567 | 0.7257 | 0.1108    | 0.1082  | 0.0208     | 0.0147   | 0.0009     | 0.0165         | 0.3421        | 0.6329 |
| V.       | 95.3728                         | 2.6108 | 0.8376 | 0.1273    | 0.1267  | 0.0240     | 0.0169   | 0.0003     | 0.0147         | 0.2303        | 0.6388 |
| VI.      | 95.4347                         | 2.6191 | 0.7990 | 0.1190    | 0.1159  | 0.0220     | 0.0153   | 0.0004     | 0.0137         | 0.2272        | 0.6336 |
| VII.     |                                 |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |
| VIII.    |                                 |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |
| IX.      |                                 |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |
| X.       |                                 |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |
| XI.      |                                 |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |
| XII.     |                                 |        |        |           |         |            |          |            |                |               |        |

| Rok 2020 | Relatívna hustota | Hustota  | Výhrevnosť | Spaľovacie teplo | Wobbeho číslo zo sp. tepla | Obsah celkovej síry | Emisný faktor CO <sub>2</sub> |
|----------|-------------------|----------|------------|------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Mesiac   |                   | [kg.m-3] | [kWh.m-3]  | [kWh.m-3]        | [kWh.m-3]                  | [mg.m-3]            | [tCO <sub>2</sub> /TJ]        |
| I.       | 0.5876            | 0.7201   | 9.696      | 10.745           | 14.02                      | 0.0161              | 55.80                         |
| II.      | 0.5886            | 0.7213   | 9.715      | 10.766           | 14.03                      | 0.0562              | 55.82                         |
| III.     | 0.5843            | 0.7161   | 9.734      | 10.788           | 14.11                      | 0.1359              | 55.67                         |
| IV.      | 0.5856            | 0.7176   | 9.732      | 10.785           | 14.09                      | 0.1082              | 55.71                         |
| V.       | 0.5854            | 0.7175   | 9.756      | 10.810           | 14.13                      | 0.1067              | 55.68                         |
| VI.      | 0.5847            | 0.7165   | 9.746      | 10.800           | 14.12                      | 0.0805              | 55.65                         |
| VII.     |                   |          |            |                  |                            |                     |                               |
| VIII.    |                   |          |            |                  |                            |                     |                               |
| IX.      |                   |          |            |                  |                            |                     |                               |
| X.       |                   |          |            |                  |                            |                     |                               |
| XI.      |                   |          |            |                  |                            |                     |                               |
| XII.     |                   |          |            |                  |                            |                     |                               |

Hustota, výhrevnosť, spaľovacie teplo a Wobbeho číslo sú uvedené pri teplote 15°C, tlaku 101,325 kPa a relatívnej vlhkosti j=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 CO<sub>2</sub> sú publikované v zmysle vyhlášky MŽP SR č.367/2015 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, nenesie žiadnu právnu zodpovednosť za ďalšie použitie uvedených dát.

© 2020, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava