

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

Rok 2011	Zloženie zemného plynu [mol. %]									
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo -Bután	n -Bután	izo -Pentán	n -Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík
I.	96,77	1,52	0,46	0,07	0,07	0,02	0,01	0,02	0,22	0,84
II.	96,63	1,58	0,48	0,07	0,08	0,02	0,01	0,02	0,25	0,86
III.	96,73	1,53	0,46	0,07	0,07	0,02	0,01	0,02	0,25	0,85
IV.	96,99	1,41	0,43	0,06	0,07	0,01	0,01	0,01	0,19	0,81
V.	97,07	1,38	0,43	0,06	0,07	0,01	0,01	0,01	0,16	0,80
VI.	96,85	1,46	0,45	0,07	0,07	0,02	0,01	0,01	0,22	0,84
VII.	96,52	1,68	0,51	0,08	0,08	0,02	0,01	0,02	0,24	0,84
VIII.	95,91	2,01	0,59	0,08	0,10	0,02	0,02	0,02	0,37	0,88
IX.	96,24	1,83	0,56	0,08	0,09	0,02	0,01	0,02	0,30	0,85
X.	96,77	1,54	0,47	0,07	0,08	0,02	0,01	0,01	0,21	0,82
XI.	96,68	1,58	0,47	0,07	0,07	0,02	0,01	0,01	0,25	0,83
XII.	96,78	1,53	0,46	0,07	0,07	0,02	0,01	0,01	0,22	0,82

Rok 2011	Relatívna hustota	Hustota	Výhrevnosť	Spaľovacie teplo	Wobbeho číslo zo sp. tepla	Obsah celkovej síry	Emisný faktor CO <sub>2</sub>
Mesiac	[kg.m <sup>-3</sup> ]	[kg.m <sup>-3</sup> ]	[kWh.m <sup>-3</sup> ]	[kWh.m <sup>-3</sup> ]	[kWh.m <sup>-3</sup> ]	[mg.m <sup>-3</sup> ]	[tCO <sub>2</sub> /TJ]
I.	0,5753	0,7042	9,630	10,614	13,99	0,10	55,06
II.	0,5763	0,7062	9,580	10,619	13,99	0,11	55,40
III.	0,5756	0,7053	9,569	10,609	13,98	0,08	55,40
IV.	0,5737	0,7030	9,563	10,603	14,00	0,10	55,34
V.	0,5731	0,7023	9,562	10,602	14,00	0,07	55,32
VI.	0,5748	0,7043	9,567	10,608	13,99	0,16	55,37
VII.	0,5771	0,7071	9,595	10,638	14,00	0,13	55,44
VIII.	0,5813	0,7124	9,623	10,667	13,99	0,17	55,59
IX.	0,5791	0,7096	9,611	10,655	14,00	0,17	55,51
X.	0,5753	0,7049	9,578	10,619	14,00	0,11	55,39
XI.	0,5759	0,7054	9,577	10,619	13,99	0,10	55,41
XII.	0,5751	0,7048	9,575	10,616	14,00	0,16	55,38

Hustota, výhrevnosť, spaľovacie teplo a Wobbeho číslo sú uvedené pri obchodnej jednotke, t.j. m<sup>3</sup> pri teplote 15°C, tlaku 101,325 kPa a relatívnej vlhkosti  $\varphi=0$ .

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.53/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie evidencie o palivách v znení neskorších predpisov a rozhodnutia Európskej komisie č.2007/589/EC (ES), ktorým sa zavádzajú usmernenia o monitorovaní a predkladaní správ o emisiách 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.*

© 2011, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava