

Príloha č. 3 k dôvodovej správe – materiál č. 6

*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 uhličitý	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.											
VIII.											
IX.											
X.											
XI.											
XII.											

Rok 2014	Relatívna hustota	Hustota [kg.m ⁻³]	Výhrevnosť [kWh.m ⁻³]	Spaľovacie teplo [kWh.m ⁻³]	Wobbeho číslo zo sp. tepla [kWh.m ⁻³]	Obsah celkovej síry [mg.m ⁻³]	Emisný faktor CO ₂ [tCO ₂ /TJ]
Mesiac							
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.							
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 $\phi=0$. Od 1.5.2014 je obchodnou jednotkou 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