

Príloha č. 4 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 2013	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo -Bután	n -Bután	izo -Pentán	n -Pentán	neo -Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík
I.	96,2557	1,8362	0,5485	0,0803	0,0902	0,0197	0,0146	0,0005	0,0199	0,2874	0,8464
II.	96,2943	1,8039	0,5358	0,0779	0,0888	0,0197	0,0146	0,0005	0,0198	0,2895	0,8539
III.	96,5432	1,6604	0,4995	0,0735	0,0817	0,0173	0,0126	0,0004	0,0165	0,2473	0,8468
IV.	96,0301	1,9555	0,5649	0,0795	0,0924	0,0199	0,0147	0,0006	0,0196	0,3440	0,8782
V.	94,6599	2,7481	0,7328	0,0932	0,1167	0,0262	0,0198	0,0009	0,0286	0,5946	0,9786
VI.	94,1797	3,0361	0,8367	0,1073	0,1325	0,0290	0,0219	0,0009	0,0301	0,6227	1,0025
VII.	95,3073	2,4513	0,7199	0,1013	0,1156	0,0237	0,0174	0,0004	0,0198	0,3569	0,8858
VIII.	95,5646	2,3221	0,6744	0,0959	0,1073	0,0223	0,0163	0,0004	0,0184	0,3312	0,8465
IX.	96,5725	1,7548	0,5337	0,0816	0,0855	0,0170	0,0121	0,0002	0,0112	0,1559	0,7748
X.	96,4894	1,7628	0,4989	0,0727	0,0783	0,0164	0,0117	0,0003	0,0128	0,2433	0,8129
XI.	96,3466	1,8651	0,5387	0,0810	0,0870	0,0180	0,0131	0,0003	0,0157	0,2374	0,7966
XII.	96,3380	1,8702	0,5489	0,0828	0,0890	0,0182	0,0131	0,0004	0,0136	0,2297	0,7955

Rok 2013	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.	0,5790	0,7095	9,613	10,656	14,00	0,0142	55,51
II.	0,5787	0,7092	9,607	10,650	14,00	0,0283	55,50
III.	0,5769	0,7069	9,590	10,632	14,00	0,0284	55,44
IV.	0,5805	0,7113	9,616	10,660	13,99	0,1415	55,56
V.	0,5898	0,7228	9,682	10,729	13,97	0,3879	55,86
VI.	0,5932	0,7269	9,722	10,772	13,99	0,3205	55,95
VII.	0,5853	0,7173	9,685	10,734	14,03	0,0754	55,69
VIII.	0,5836	0,7151	9,671	10,719	14,03	0,0791	55,64
IX.	0,5765	0,7064	9,618	10,663	14,04	0,0109	55,41
X.	0,5770	0,7071	9,598	10,641	14,01	0,0478	55,44
XI.	0,5781	0,7085	9,619	10,664	14,02	0,0473	55,47
XII.	0,5781	0,7085	9,620	10,666	14,03	0,0396	55,49

Hustota, výhrevnosť, spaľovacie teplo a Wobbeho číslo sú uvedené pri obchodnej jednotke, t.j. m³ 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 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, **nenesie žiadnu právnu zodpovednosť za ďalšie použitie uvedených dát.**

© 2013, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava