

**PROTOKOL**  
**průměrných hodnot jakostních znaků zemního plynu na**  
**předávacích stanicích mezi NET4GAS, s. r. o. a PPD, a. s. dle**  
**předávacího protokolu**

za měsíc: **duben**  
rok: **2016**

podmínky měření  $t_1/t_2$  [°C]: 15/15

<b>metan</b>	[mol%]	<b>96,282</b>
<b>etan</b>	[mol%]	<b>2,406</b>
<b>propan</b>	[mol%]	<b>0,369</b>
<b>iso-butan</b>	[mol%]	<b>0,067</b>
<b>n-butan</b>	[mol%]	<b>0,054</b>
<b>iso-pentan</b>	[mol%]	<b>0,010</b>
<b>n-pentan</b>	[mol%]	<b>0,007</b>
<b>C<sub>6</sub><sup>+</sup></b>	[mol%]	<b>0,012</b>
<b>CO<sub>2</sub></b>	[mol%]	<b>0,564</b>
<b>N<sub>2</sub></b>	[mol%]	<b>0,230</b>
<b>celk. síra</b>	[mg/m <sup>3</sup> ]	<b>&lt;5</b> (po odorizaci zemního plynu)
<b>spalné teplo</b>	[kWh/m <sup>3</sup> ]	<b>10,700</b> (podle měsíčního předávacího protokolu)
<b>výhřevnost</b>	[kWh/m <sup>3</sup> ]	<b>9,642</b>
<b>hutnota</b>	[-]	<b>0,577</b>
<b>hustota</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	<b>0,707</b>
<b>Wobbeho index</b>	[kWh/m <sup>3</sup> ]	<b>14,084</b>
<b>rosný bod H<sub>2</sub>O (4 MPa)</b>	[°C]	<b>-23,541</b>

Platnost od: -  
Platnost do: -  
Zpracoval: Ing. Stanislav Ryvola  
V Praze dne: 2.5.2016