



C/2025/1714

18.3.2025

**Druhy plynov a zodpovedajúce prevádzkové tlaky podľa článku 4 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/426 z 9. marca 2016 o spotrebičoch spaľujúcich plynné palivá a o zrušení smernice 2009/142/ES**

(Toto oznámenie je založené na informáciách, ktoré dostala Komisia od členských štátov)

(C/2025/1714)

ÍRSKO

Trieda plynu	Druhá		Tretia			
Skupina plynu	Skupina H		Propán		Bután	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Spalné teplo [MJ/m <sup>3</sup> ]	36,9	42,3	88,2	100,1	121,3	126,7
Wobbeho index [MJ/m <sup>3</sup> ]	47,2	51,41	72,7	78,5	85,7	87,7

Zloženie plynu podľa objemu v % celkového obsahu:

Obsah C <sub>1</sub> až C <sub>5</sub> (súčet)	– <sup>(a)</sup>	100	100	100	100
Obsah N <sub>2</sub> + CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> ≤ 5 mol% CO <sub>2</sub> ≤ 2,5 mol% <sup>(b)</sup>	Žiadny	Žiadny	Žiadny	Žiadny
Obsah CO	< 2,5 mol%	Žiadny	Žiadny	Žiadny	Žiadny
Obsah nenasýteného HC	– <sup>(c)</sup>	0	100	0	100
Obsah vodíka	< 0,1 mol %	Žiadny	Žiadny	Žiadny	Žiadny
Informácie o toxických komponentoch, ktoré sa nachádzajú v plynnom palive	H <sub>2</sub> S ≤ 5 mg/m <sup>3</sup> <sup>(d)</sup>	Ⓣ		Ⓣ	

Prevádzkový tlak:

	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
Prevádzkový tlak v prírodnom vstupe spotrebičov [mbar]	17	20	25	25 <sup>(a)</sup> 25 <sup>(b)</sup>	37 29 <sup>(b)</sup>	45 35 <sup>(b)</sup>	20 25 <sup>(b)</sup>	29 29 <sup>(b)</sup>	35 35 <sup>(b)</sup>
Prevádzkový tlak v mieste prívodu [mbar]	–	20 <sup>(c)</sup>	–	32 <sup>(b)</sup> 27 <sup>(b)</sup> 30 <sup>(b)</sup> 30 <sup>(b)</sup>	37 <sup>(b)</sup> 37 <sup>(b)</sup> 37 <sup>(b)</sup> 30 <sup>(b)</sup>	45 <sup>(b)</sup> 45 <sup>(b)</sup> 45 <sup>(b)</sup> 35 <sup>(b)</sup>	22 <sup>(b)</sup> 30 <sup>(b)</sup>	29 <sup>(b)</sup> 30 <sup>(b)</sup>	35 <sup>(b)</sup> 35 <sup>(b)</sup>
Prípustný pokles tlaku pri plynovej inštalácii koncovým používateľom [mbar]	–	–	1	–	–	0,5 <sup>(b)</sup> 2 <sup>(b)</sup> 5 <sup>(b)</sup>	–	–	0,5 <sup>(b)</sup> 2 <sup>(b)</sup> 5 <sup>(b)</sup>

Trieda plynu	Druhá		Tretia			
Skupina plynu	Skupina H		Propán		Bután	
	Mín.	Max.	Mín.	Max.	Mín.	Max.
Referenčné podmienky Wobbého indexu a spalného tepla						
Referenčná teplota spaľovania [°C]	15 °C					
Referenčná teplota merania objemu [°C]	15 °C					
Referenčný tlak merania objemu [mbar]	1 013,25 mbar					

(<sup>a</sup>) Žiadny špecifický limit pre obsah C<sub>1</sub> až C<sub>5</sub> (súčet), C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> < 12 mol%.

(<sup>b</sup>) Pokiaľ ide o ďalšie relevantné špecifikácie kvality plynu vrátane špecifikácií týkajúcich sa obnoviteľného zemného plynu (biometánu), pozri dokument *Gas Networks Ireland, Code of Operations, Part G Technical*.

(<sup>c</sup>) Žiadny špecifický limit.

(<sup>d</sup>) Na vstupe do siete celkový obsah síry < 50 mg/m<sup>3</sup> (vrátane H<sub>2</sub>S). Odorizovaný plyn má intenzitu zápachu 2 olfaktorické stupne na stupnici SALES alebo inú takúto špecifikáciu stanovenú prepravcom. Organické halogenidy < 1,5 mg/m<sup>3</sup>.

(<sup>e</sup>) Prívodný tlak typického zariadenia (vrátane domáceho) pripojeného k distribučnej sieti pre plyn skupiny H.

(<sup>f</sup>) Obchodný propán aj bután môžu obsahovať látku 1,3-butadién, ktorá sa klasifikuje ako karcinogén skupiny II.

(<sup>g</sup>) LPG pre obytné vozidlá na voľný čas podľa normy EN 1949

(<sup>h</sup>) Zariadenie tlakovej nádoby (priamo spojené s tlakovou nádobou) pozri EN 16129 tabuľku 5. Poznámka: Pri týchto údajoch sa predpokladá, že odberným miestom na výstupe je regulátor.

(<sup>i</sup>) Zariadenie tlakovej nádoby (priamo spojené s tlakovou nádobou) LPG (pre obytné vozidlá na voľný čas podľa normy EN 1949), pozri prílohu D k norme EN 16129. Poznámka: Pri týchto údajoch sa predpokladá, že odberným miestom na výstupe je regulátor.

(<sup>j</sup>) IS 813 *Domestic Gas Installations* (Plynové inštalácie v obytných objektoch) – IS 820 *Non-domestic Gas Installations* (Plynové inštalácie v iných ako obytných objektoch)

(<sup>k</sup>) Norma EN 1949; priamo spojené systémy tlakových nádob stanovené na 5 mbar.