Úřední věstník Evropské unie

C/2026/5855

5.11.2026

CS
Řada C

Sdělení členského státu Německa podle článku 4 nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plynných paliv

(C/2026/5855)

Sdělení členského státu Německa podle článku 4 nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plynných paliv

Kategorie plynů	druhá				třetí				pátá			
Skupina plynů	Skupina H (vnitrostátní)		Skupina L (vnitrostátní)		Skupina P		Skupina B		Skupina A (≥ 98 % vodíku)		Skupina D (≥ 99,97 % vodíku)	
	minimální	maximální	minimální	maximální	minimální	maximální	minimální	maximální	minimální	maximální	minimální	maximální
Spalné teplo (GCV) [MJ/m³]	34,5	44,7	28,7	38,6		101,2 [4]		133,8 [4]	11,86	12,61	12,1	12,11
Wobbeho číslo [MJ/m³]	46,1 [1]	52,64 [1a]	37,60 [2]	44,40	72,90 [5]	87,30 [5]	81,80	87,30	40,09	44,81	45,78	45,86
Objemové složení plynu v % celkového obsahu:												
Obsah C_1 až C_5 (součet)		100 %		100 %		100 %		100 %		2		0,03
Obsah N_2 a CO_2	2,5	4	2,5	4		není k dispozici		není k dispozici		2		0,03 N_2 0,0002 CO_2
Obsah CO		0,1		0,1		není k dispozici		není k dispozici		0,1		0,00002
Obsah nenasycených uhlovodíků		není k dispozici		není k dispozici		10 %		10 %				
Obsah vodíku	0	0,2 až 20 %	0	0,2 až 20 %		0,2 [6]		0,2 [6]				

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

Informace o toxických složkách obsažených v plynném palivu		H_2S a COS: 5 mg/m³		H_2S a COS: 5 mg/m³		H_2S technicky čisté S z COS: 5 mg/kg		H_2S technicky čisté S z COS: 5 mg/kg				

Vstupní tlak:

	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální
Vstupní tlak na vstupu spotřebičů [mbar]	18	20	25	18	20	25	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	není k dispozici	20	není k dispozici	není k dispozici	20	není k dispozici
Vstupní tlak v bodě dodávky [mbar]	20	23	25,3	20	23	25,3	50	42,5	57,5	50	42,5	57,5	není k dispozici	23	není k dispozici	není k dispozici	23	není k dispozici
Přípustná tlaková ztráta v plynové instalaci koncového uživatele [mbar]	3 ([3])			3 ([3])			5 ([3])			5 ([3])			3 ([3])			3 ([3])		

Referenční podmínky pro Wobbeho číslo a spalné teplo:

Referenční teplota spalování [°C]	15 °C

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2026/5855/oj

Úř. věst. C, 5.11.2026

Referenční teplota měření objemu [°C]	15 °C
Referenční tlak měření objemu [mbar]	1 013,25

([1]) Skupina H: U odpovídajících spotřebičů (např. spotřebičů kategorie I_{2E}) lze po omezenou dobu tolerovat nižší Wobbeho číslo, a to až do $W_{S,n}$ = 43,2 MJ/m³ (12,0 kWh/m³) při nezměněném nastavení $W_{S,n}$ = 54,0 MJ/m³ (15,0 kWh/m³), aby se zamezilo problémům s dodávkami. (40,95 MJ/m³ (15 °C)).

([1a]) U plynů v propojovacích bodech a místech připojení a v navazujících plynárenských dodavatelských sítích lze hodnotu překročit, a to až do 53,72 MJ/m³ (15 °C).

([2]) Skupina L: U odpovídajících spotřebičů (např. spotřebičů kategorie I_{2ELL}) k využívání zemních plynů bohatých na inertní složky lze po omezenou dobu tolerovat nižší Wobbeho číslo, a to až do $W_{S,n}$ = 36,0 MJ/m³ (10,0 kWh/m³) při nezměněném nastavení $W_{S,n}$ = 44,6 MJ/m³ (12,4 kWh/m³). (34,13 MJ/m³ (15 °C)).

([3]) Platí pro domácí nebo podobné použití, pro komerční nebo průmyslové použití jsou možné výjimky.

([4]) Jmenovitý údaj.

([5]) Pouze z fixního zásobníku.

([6]) Vodík, dusík, kyslík a methan.