IV

(Informace)

INFORMACE ORGÁNŮ, INSTITUCÍ A JINÝCH SUBJEKTŮ EVROPSKÉ UNIE

EVROPSKÁ KOMISE

Dohoda mezi Evropským společenstvím a Švýcarskou konfederací o vzájemném uznávání posuzování shody, příloha 1 kapitola 5 oddíl 5 bod 9 „Výměna informací“

Informace, které poskytlo Švýcarsko na základě článku 12 Dohody o druzích plynu a odpovídajících vstupních tlacích plynných paliv používaných na území Švýcarska uvedených v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích plynných paliv a o zrušení směrnice 2009/142/ES

(Toto zveřejnění je založeno na informacích získaných Komisí od Švýcarské konfederace)

(2018/C 275/01)

ŠVÝCARSKO

Kategorie plynů	druhá		třetí					
Skupina plynů	Skupina H		Skupina P			Skupina B		
	minimální	maximální	minimální	jmenovité	maximální	minimální	jmenovité	maximální
Spalné teplo (GCV) v MJ/m^3	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbeho číslo v MJ/m^3	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—

Objemové složení plynu v % celkového obsahu:

	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální
Obsah C_1 až C_5 (součet)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
Obsah N_2 a CO_2	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
Obsah CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Obsah nenasycených uhlovodíků	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obsah vodíku	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Informace o toxických složkách obsažených v plynném palivu:									
Tetrahydrothiofen (THT) v mg/Nm³ zemního plynu	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Ethylmerkaptan (EM) v mg/Nm³ plynu (propanu/butanu)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Karbonylsulfid (COS) + elementární síra vyjádřená v mg/kg (ppm) v (propanu/butanu)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Vstupní tlak:									
	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální	minimální	jmenovitý	maximální
Vstupní tlak na vstupu spotřebičů v mbar	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) [c] 25,0 42,5	(29,0) [c] 37,0 50,0	(35,0) [c] 45,0 57,5
Vstupní tlak v bodě dodávky v mbar	21,4	[d]	[e]	26,85 45,0	37,0 50,0	[f]	(26,45) [c] 26,85 45,0	(29,0) [c] 37,0 50,0	[f]
Přípustná tlaková ztráta v plynové instalaci koncového uživatele v mbar	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Referenční podmínky pro Wobbeho číslo a spalné teplo (GCV)	
Referenční teplota spalování v °C	15 °C
Referenční teplota měření objemu v °C	15 °C
Referenční tlak měření objemu v mbar	1,013 bar

[a] V obsahu C_1 až C_5 (součet) pouze propan, respektive butan musí být minimálně 95 g/(100 g) hmotnostních %.
[b] Složky (součet): vodík + N_2 + O_2 + CH_4 činí maximálně 0,2 g/(100 g) hmotnostních %.
[c] Výjimka v případě butanu: dodatečný vstupní tlak 28–30 mbar pro kategorie plynu I3+ and II2H3+.
[d] Závisí na tlakové ztrátě až po spotřebič.
[e] Závisí na provozovatelích plynárenských soustav.
[f] Závisí na rozmezí provozního tlaku.
[g] Závisí na průměru potrubí.