

## 502

## VYHLÁŠKA

ze dne 8. prosince 2005

**o stanovení způsobu vykazování množství elektřiny při společném spalování biomasy a neobnovitelného zdroje**

Energetický regulační úřad stanoví podle § 12 odst. 3 zákona č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů (zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů), k provedení § 4 odst. 12 zákona o podpoře využívání obnovitelných zdrojů:

## § 1

**Předmět úpravy**

Tato vyhláška stanoví při společném spalování biomasy a neobnovitelného zdroje způsob vykazování množství elektřiny z obnovitelných zdrojů, způsob vykazování skutečného nabytí množství biomasy a její kvalitu a způsob vykazování skutečného využití veškeré nabyté biomasy pro účely výroby elektřiny.

## § 2

**Základní pojmy**

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) **spoluspalováním** – společné spalování biomasy a neobnovitelného zdroje energie ve stejném kotli,
- b) **paralelním spalováním** – společné spalování biomasy a neobnovitelného zdroje, při kterém se oba druhy paliv spalují odděleně v samostatných kotlích dodávajících vyrobené teplo do společné parní sběrnice, ze které se uskutečňuje odběr tepla pro výrobu elektřiny.

**Vykazování výroby elektřiny společným spalováním biomasy a neobnovitelného zdroje**

## § 3

Pro účely vykazování množství elektřiny při společném spalování biomasy a neobnovitelného zdroje jsou stanoveny parametry, jejichž označení, popis a způsob zjišťování jsou upraveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

## § 4

Pokud je elektřina z obnovitelných zdrojů vyráběná společným spalováním biomasy a neobnovitelného zdroje energie a je vykazována za účelem poskytnutí podpory formou zelených bonusů podle § 4 odst. 7 zákona o podpoře využívání obnovitelných zdrojů, vykazují se údaje o skutečném množství elektřiny vyrobené při společném spalování biomasy a neobnovitelného zdroje, kvalitě a skutečném využití

množství energie obsažené v neobnovitelném zdroji energie a v biomase pro účely výroby elektřiny a souhrnná energetická bilance v měsíčním výkazu, jehož vzor je upraven v příloze č. 2 k této vyhlášce. Vzor měsíčního výkazu o výrobě elektřiny ze zdroje spalujícího společně biomasu a neobnovitelný zdroj je Energetickým regulačním úřadem rovněž poskytován způsobem umožňujícím dálkový přístup.

## § 5

(1) Údaje v měsíčním výkazu podle přílohy č. 2 k této vyhlášce se vyplňují zvlášť pro každou skupinu kotlů a turbogenerátorů napojených na společnou parní sběrnici, ze které se uskutečňuje odběr tepla pro výrobu podporované elektřiny z obnovitelných zdrojů energie.

(2) Pokud je více parních sběrnic vzájemně propojitelných, ale po vykazované období prokazatelně oddělených z hlediska přenosu teplotné látky, vykazují se údaje jen za tu oddělenou část sběrnice, do které pracují kotle spalující biomasu a ze které se uskutečňuje odběr tepla pro výrobu podporované elektřiny z obnovitelných zdrojů energie.

(3) Pokud je více parních sběrnic vzájemně propojitelných, ale prokazatelně oddělených z hlediska přenosu teplotné látky jen během části vykazovaného období, mohou se údaje vykazovat odděleně a samostatně za období s propojenými a za období s oddělenými sběrnicemi, pokud je možné věrohodně doložit časový průběh oddělení nebo propojení parních sběrnic i hodnoty sledovaných údajů během těchto období; jinak se údaje vykazují za celou skupinu kotlů a turbogenerátorů napojených na všechny části propojitelné sběrnice.

## § 6

Údaje podle § 4 se vykazují na základě věrohodných a kontrolovatelných podkladů, kterými jsou

- a) doklady o měření množství a kvality biomasy skutečně využitě pro účely výroby elektřiny společným spalováním biomasy a neobnovitelného zdroje a množství elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů,
- b) dodavatelské smlouvy a dodavatelské listy k uskutečněním dodávkám paliva,

- c) doklady o dodávkách a převzetí paliv s vyznačeným množstvím a kvalitou paliv,
- d) doklady prokazující obsah vody u jednotlivých dodávek biomasy a způsob jejího stanovení,
- e) doklady o druhu, parametrech a množství spalovaných paliv v jednotlivých kotlích, o výrobě tepla na kotlích a o množství vyráběné elektřiny ve výrobně, nebo
- f) výpočty podle § 7 a 8.

#### § 7

Množství elektřiny z obnovitelných zdrojů vyrobené společným spalováním biomasy a neobnovitelného zdroje energie se vypočítá jako poměrná část celkově vyrobené elektřiny způsobem, který je upravený v příloze č. 3 k této vyhlášce.

#### § 8

Množství energie obsažené v biomase a neobnovitelných zdrojích skutečně využitých pro výrobu elektřiny při jejich společném spalování se stanoví na základě spotřeby paliv využitých ve vykazovaném období a jejich výhřevnosti způsobem podle přílohy č. 4 k této vyhlášce. Pro tuhou biomasu s hmotnostním podílem organických látek v sušině vyšším než 50 % a s obsahem vody nižším než 20 % se při výpočtu použije hodnota výhřevnosti paliva 5 MJ/kg.

#### § 9

(1) Pokud se skutečné parametry biomasy podstatným způsobem odlišují od hodnot stanovených v § 8, postupuje výrobce při výpočtu výhřevnosti pa-

liva obsažené v biomase podle přílohy č. 5 k této vyhlášce a při výpočtu použije hodnotu obsahu vody v biomase zjištěnou na základě měření.

(2) Výrobce při stanovení hodnoty obsahu vody v biomase měřením používá takové vzorkování biomasy, výběr a množství reprezentativních vzorků biomasy, sledování spotřeby biomasy a množství energie v palivech spotřebovaných v jednotlivých kotlích při společném spalování biomasy a neobnovitelného zdroje, aby výsledkem měření bylo zjištění hodnot, o jejichž správnosti nejsou důvodné pochybnosti.

(3) O provedeném měření zpracuje výrobce protokol, ve kterém zaznamená všechny kroky, které při stanovení hodnoty obsahu vody v biomase měřením provedl, a označí doklady, ze kterých vycházel. Výrobce uchovává protokol o provedeném měření a doklady použité při vzorkování biomasy, výběru vzorků a sledování spotřeby po dobu 5 let.

#### § 10

Měsíční výkaz o výrobě elektřiny ze zdrojů spalujících společně biomasu a neobnovitelný zdroj předává výrobce provozovateli přenosové nebo příslušné regionální distribuční soustavy do dvacátého dne následujícího kalendářního měsíce. Na vyžádání předá výrobce kopii měsíčního výkazu rovněž Energetickému regulačnímu úřadu.

#### § 11

##### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Předseda:

Ing. Fířt v. r.

**Použité parametry, jejich zkratky a významy**

Značka	Jednotka	Název	Význam
$E_{oze}$	(MWh)	Elektřina vyrobená z obnovitelných zdrojů	Elektřina vyrobená z obnovitelných zdrojů ve výrobně naměřená v předávacím místě výrobní a sítě provozovatele distribuční soustavy nebo přenosové soustavy, nebo svorková výroba elektřiny snížená o technologickou vlastní spotřebu elektřiny, v případě společného spalování biomasy a neobnovitelného zdroje poměrná část celkově vyrobené elektřiny pocházející z obnovitelných zdrojů. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze 3.
$E_{oze-spolu}$	(MWh)	Elektřina ze spoluspalování obnovitelných zdrojů	Elektřina z obnovitelných zdrojů, nebo její poměrná část, vyrobená spoluspalováním obnovitelných a neobnovitelných zdrojů energie ve stejném kotli. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze 3.
$E_{oze-paralel}$	(MWh)	Elektřina z paralelního spalování obnovitelných zdrojů	Elektřina z obnovitelných zdrojů, nebo její poměrná část, vyrobená při paralelním spalování z obnovitelných zdrojů využitých pouze v kotli, ve kterém se spaluje samostatně výhradně biomasa. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze 3.
$E_{sv}$	(MWh)	Svorková výroba elektřiny	Celková výroba elektřiny měřená na svorkách generátorů instalovaných ve výrobně. Stanovuje se měřením.
$E_{vl}$	(MWh)	Technologická vlastní spotřeba elektřiny	Spotřeba elektrické energie na výrobu elektřiny při výrobě elektřiny nebo elektřiny a tepla v hlavním výrobním zařízení i pomocných provozech, které jsou na výrobě přímo zúčastněné, včetně ztrát v rozvodu vlastní spotřeby i ztrát na zvyšovacích transformátorech pro dodávku do přenosové nebo nadřazené distribuční soustavy, je-li fakturační měření instalováno na jejich primární straně.

			Stanovuje se měřením nebo jiným kontrolovatelným způsobem.
$H_t^d$	(%)	Obsah vodíku	Obsah vodíku vztažený k hmotnosti paliva v bezvodém stavu. Použije se hodnota 5,5%, pokud tím nedojde ke zkreslení skutečnosti. Jinak se obsah vodíku stanoví normalizovaným postupem měření laboratoří akreditovanou podle zvláštního právního předpisu <sup>1)</sup> na reprezentativních vzorcích každého použitého druhu paliva.
$S_{oze}$	(t, tis. m <sup>3</sup> )	Spotřeba paliva – obnovitelného zdroje energie	Spotřebované množství biomasy v kotli při společném spalování s neobnovitelným zdrojem energie pro výrobu elektřiny nebo elektřiny a tepla za dané období. Stanovuje se normalizovaným postupem měření. Pokud měření spotřeby paliva zahrnuje i sklad paliva, zohlední se při stanovení spotřeby paliva v daném období i změna zásob paliva na skladě.
$S_{fos}$	(t, tis. m <sup>3</sup> )	Spotřeba fosilního paliva – neobnovitelného zdroje energie	Spotřebované množství neobnovitelného zdroje energie v kotli při společném spalování s biomasou pro výrobu elektřiny nebo elektřiny a tepla za dané období. Stanovuje se normalizovaným postupem měření. Pokud měření spotřeby paliva zahrnuje i sklad paliva, zohlední se při stanovení spotřeby paliva v daném období i změna zásob paliva na skladě.
$M_{oze}$	(GJ)	Množství energie obsažené v biomase spotřebované v kotli	Množství energie obsažené ve všech podporovaných druzích biomasy spotřebovaných v kotli spalujícím biomasu nebo spoluspalujícím biomasu a neobnovitelný zdroj energie pro výrobu elektřiny nebo elektřiny a tepla. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze č. 4.
$M_{fos}$	(GJ)	Množství energie obsažené ve fosilním palivu spotřebovaném v kotli	Množství energie obsažené ve všech druzích fosilních paliv spotřebovaných v kotli. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze č. 4.

<sup>1)</sup> Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

$Q_{\text{vyr}}$	(GJ)	Vyrobené teplo na výstupu z kotle	Celkové množství tepelné energie vyrobené v kotli za vykazované časové období. Stanovuje se na základě měření nebo postupem podle zvláštního právního předpisu <sup>2)</sup> .
$Q_{\text{vyr,oze}}$	(GJ)	Teplo vyrobené z biomasy	Poměrné množství tepla vyrobeného spalováním biomasy. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze 3.
$Q_{\text{vyr,oze-parallel}}$	(GJ)	Teplo vyrobené z biomasy při paralelním spalování v kotli spalujícím pouze biomasu	Množství tepla vyrobeného z biomasy při paralelním spalování v kotli, ve kterém se spaluje výhradně biomasa. Stanovuje se na základě měření nebo postupem podle zvláštního právního předpisu <sup>2)</sup> .
$Q_{\text{vyr,fos}}^{\text{el}}$	(GJ)	Teplo vyrobené z fosilních paliv spotřebované pro výrobu elektřiny	Celkové množství tepla vyrobeného spalováním fosilních paliv, jež je spotřebováno na výrobu elektřiny. Stanovuje se výpočtem způsobem uvedeným v příloze č. 3.
$Q_{\text{vyr}}^{\text{tep}}$	(GJ)	Teplárenské teplo	U kombinované výroby elektřiny a tepla část z celkového množství tepla vyrobeného v kotlích dané skupiny kotlů určená pro spotřebu mimo výrobu elektřiny a tepla. Stanovuje se měřením nebo výpočtem nevzbuzujícím důvodné pochybnosti.
$W_t^r$	(%)	Obsah vody	Celkový hmotnostní obsah vody v palivu v původním stavu. Stanovuje se normalizovaným postupem měření reprezentativních vzorků paliva. Množství reprezentativních vzorků paliva a jejich konkrétní výběr pro měření se provádí tak, aby naměřené hodnoty obsahu vody vzorků způsobem nevzbuzujícím důvodné pochybnosti odrážely skutečnost.

<sup>2)</sup> Vyhláška č. 150/2001Sb., kterou se stanoví minimální účinnost užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie.

$Q_{\text{net}}^r$	(MJ/kg, MJ/m <sup>3</sup> )	Výhřevnost paliva	<p>Průměrná výhřevnost paliva v původním stavu spotřebovaného na výrobu elektřiny za vykazované období.</p> <p>Stanovuje se výpočtem pro každý druh paliva způsobem uvedeným v příloze č. 4 na základě zjištěných hodnot obsahu vody, spalného tepla a obsahu vodíku.</p>
$Q_{\text{spal}}^d$	(MJ/kg, MJ/m <sup>3</sup> )	Spalné teplo	<p>Spalné teplo paliva v bezvodém stavu.</p> <p>Stanovuje se normalizovaným postupem měření laboratoří akreditovanou podle zvláštního právního předpisu<sup>1)</sup> na reprezentativních vzorcích každého použitého druhu paliva. Pokud tím nedojde ke zkreslení skutečnosti je možné pro standardizovaná paliva využít hodnot stanovených obdobným způsobem dodavatelem paliva.</p>

**VZOR**  
**Měsíční výkaz**  
**o výrobě elektřiny ze zdroje spalujícího společně**  
**biomasy a neobnovitelný zdroj**

za měsíc/rok:

název výroby:

**Jméno, příjmení a případný dodatek nebo obchodní firma nebo název výrobce:****Identifikační číslo:****Adresa výroby:****Číslo licence na výrobu elektřiny:**

*Uvede se název a adresa výroby v souladu s rozhodnutím o udělení licence na výrobu elektřiny.*

V měsíčním výkazu se údaje vyplňují postupem podle § 5 vyhlášky, a to zvlášť pro každou skupinu kotlů a turbogenerátorů napojených na společnou parní sběrnici a využitých pro společné spalování.

**Název skupiny kotlů:****Počet a označení kotlů a turbogenerátorů ve skupině:****I. Spotřeba biomasy a paliv z neobnovitelných zdrojů**

Níže uvedené tabulky se vyplňují v rámci jedné skupiny kotlů pro každý kotel zvlášť; jsou-li ve skupině kotle stejných parametrů pokud jde o účinnost vyráběného tepla, je možné tabulky vyplnit za tyto kotle společně:

**I.a – Spotřeba paliv z biomasy****Spotřeba tuhých či kapalných paliv z biomasy**

		$Q_{\text{spal}}^{\text{d}}$	$W_{\text{t}}^{\text{r}}$	$Q_{\text{net,oze}}^{\text{r}}$	$S_{\text{oze}}$	$M_{\text{oze}}$
Č.	Specifikace paliva a druh biomasy	Spalné teplo (GJ/t)	Obsah vody v biomase (%)	Výhřevnost paliva (GJ/t)	Spotřeba paliva – biomasy (t)	Množství energie v biomase (GJ)
1.						
2.						
3.						
4.						
<b>Celkem spotřeba tuhých a kapalných paliv z biomasy (GJ)</b>						

*Druh biomasy se stanoví podle vyhlášky č. 482/2005 Sb. o stanovení druhů, způsobů využití a parametrů biomasy při podpoře výroby elektřiny z biomasy.*

**Spotřeba plyných paliv z biomasy**

		$Q_{\text{spal}}^{\text{d}}$	$W_{\text{t}}^{\text{r}}$	$Q_{\text{net,oze}}^{\text{r}}$	$S_{\text{oze}}$	$M_{\text{oze}}$
Č.	Specifikace paliva a druh biomasy	Spalné teplo (GJ/ tis. m <sup>3</sup> )	Obsah vody v biomase (%)	Výhřevnost paliva (GJ/tis. m <sup>3</sup> )	Spotřeba paliva - biomasy (tis. m <sup>3</sup> )	Množství energie v biomase (GJ)
1.						
2.						
3.						
4.						
<b>Celkem spotřeba plyných paliv z biomasy (GJ)</b>						

*Druh biomasy se stanoví podle vyhlášky č. 482/2005 Sb. o stanovení druhů, způsobů využití a parametrů biomasy při podpoře výroby elektřiny z biomasy.*



**I.b – Spotřeba paliv z neobnovitelných zdrojů****Spotřeba tuhých či kapalných paliv z neobnovitelných zdrojů**

Č.		$q_{\text{net, fos}}^r$	$S_{\text{fos}}$	$M_{\text{fos}}$
	<b>Druh paliva</b>	<b>Výhřevnost paliva</b> <b>(GJ/t)</b>	<b>Spotřeba paliva</b> <b>(t)</b>	<b>Množství energie ve fosilním palivu</b> <b>(GJ)</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
<b>Celkem spotřeba tuhých a kapalných paliv z neobnovitelných zdrojů (GJ)</b>				

**Spotřeba plyných paliv z neobnovitelných zdrojů**

Č.		$q_{\text{net, fos}}^r$	$S_{\text{fos}}$	$M_{\text{fos}}$
	<b>Druh paliva</b>	<b>Výhřevnost paliva</b> <b>(GJ/tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>Spotřeba paliva</b> <b>(tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>Množství energie ve fosilním palivu</b> <b>(GJ)</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
<b>Celkem spotřeba plyných paliv z neobnovitelných zdrojů (GJ)</b>				

## II. Souhrnná energetická bilance skupiny

### Výroba tepla na kotlích

		Jednotka	Název skupiny kotlů a turbogenerátorů ...			
			Kotel 1	Kotel 2	...	Celkem
$M_{oze}$	Množství energie v biomase	(GJ)				
$M_{fos}$	Množství energie ve fosilním palivu	(GJ)				
$Q_{vyr}$	Vyrobené teplo na kotlích	(GJ)				
$Q_{vyr,oze}$	Teplo vyrobené z biomasy	(GJ)				
$Q_{vyr-fos}^{el}$	Teplo vyrobené z fosilních paliv spotřebované pro výrobu elektřiny	(GJ)				
$Q_{vyr}^{tep}$	Teplárenské teplo	(GJ)				

### Výroba elektřiny v turbogenerátorech

		Jednotka	Název skupiny kotlů a turbogenerátorů ...			
			TG1	TG2	...	Celkem
$E_{sv}$	Svorková výroba elektřiny	(MWh)				
$E_{vl}$	Technologická vlastní spotřeba elektřiny	(MWh)				
$E_{oze}$	Elektřina vyrobená z obnovitelných zdrojů	(MWh)				
$E_{oze-spolu}$	Elektřina ze spoluspalování obnovitelných zdrojů	(MWh)				
$E_{oze-parallel}$	Elektřina z paralelního spalování obnovitelných zdrojů	(MWh)				

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou správné a pravdivé.

V ..... dne .....

.....  
Jméno a příjmení výrobce/  
Jméno a příjmení osoby nebo osob  
oprávněných jednat za výrobce

.....  
Podpis

### Způsob výpočtu množství elektřiny vyrobené společným spalováním biomasy a neobnovitelného zdroje energie

(1) Při výrobě elektrické energie společným spalováním biomasy a neobnovitelného zdroje energie se množství elektřiny z obnovitelného zdroje stanovuje podle vzorce

$$E_{\text{oze}} = \frac{Q_{\text{vyr,oze}}}{Q_{\text{vyr,oze}} + Q_{\text{vyr,fos}}^{\text{el}}} \times (E_{\text{sv}} - E_{\text{vl}}) \quad (\text{MWh})$$

kde

$$Q_{\text{vyr,oze}} = \sum_{i=1}^n \frac{M_{\text{oze}}^i}{M_{\text{oze}}^i + M_{\text{fos}}^i} \times Q_{\text{vyr}}^i \quad (\text{GJ})$$

$$Q_{\text{vyr,fos}}^{\text{el}} = \sum_{i=1}^n \frac{M_{\text{fos}}^i}{M_{\text{oze}}^i + M_{\text{fos}}^i} \times Q_{\text{vyr}}^i - Q_{\text{vyr}}^{\text{tep}} \quad (\text{GJ})$$

$i$  pořadové číslo kotle ve skupině

$n$  počet kotlů ve skupině,

přičemž je-li  $Q_{\text{vyr,fos}}^{\text{el}} < 0$ , pak se dále ve výpočtu uvede hodnota 0.

(1) V případě, že do společné parní sběrnice pracují jak kotle spoluspalující biomasu a neobnovitelné zdroje současně v jednom kotli, tak i kotle s paralelním spalováním obnovitelných zdrojů, tedy kotle spalující pouze biomasu, stanoví se množství elektřiny z paralelního spalování obnovitelných zdrojů a množství elektřiny ze spoluspalování podle vzorce

$$E_{\text{oze-paralel}} = \frac{\sum_{j=1}^m Q_{\text{vyr,oze-paralel}}^j}{\sum_{i=1}^n Q_{\text{vyr}}^i - Q_{\text{vyr}}^{\text{tep}}} \times (E_{\text{sv}} - E_{\text{vl}}) \quad (\text{MWh})$$

$$E_{\text{oze-spolu}} = E_{\text{oze}} - E_{\text{oze-paralel}} \quad (\text{MWh})$$

kde

i pořadové číslo kotle ve skupině

n počet kotlů ve skupině

j pořadové číslo kotle s paralelním spalováním, tj. kotle ve skupině spalujícího výhradně biomasu

m počet kotlů s paralelním spalováním, tj. počet kotlů ve skupině spalujících výhradně biomasu,

příčemž je-li zlomek v rovnici větší než 1, tedy

$$\frac{\sum_{j=1}^m Q_{\text{vyr, oze-paralel}}^j}{\sum_{i=1}^n Q_{\text{vyr}}^i - Q_{\text{vyr}}^{\text{tep}}} > 1$$

nahradí se celý vzorec pro další výpočet hodnotou 1 a množství elektřiny z paralelního spalování obnovitelných zdrojů je rovno celkově vyrobené elektřině z obnovitelných zdrojů podle vzorce

$$E_{\text{oze-paralel}} = E_{\text{sv}} - E_{\text{vl}} \quad (\text{MWh})$$

### **Postup při výpočtu množství energie obsažené v neobnovitelném zdroji energie a v biomase**

(1) Množství energie obsažené v palivu pro výpočet podílu biomasy na celkové spotřebě paliv pro výrobu elektřiny za dané období se stanoví podle vzorce

$$M_{oze} = q_{net}^r \times S_{oze} \quad (\text{GJ})$$

$$M_{fos} = q_{net}^r \times S_{fos} \quad (\text{GJ})$$

(2) Výhřevnost  $q_{net}^r$  se přitom vypočte podle vzorce uvedeného v příloze 5 k této vyhlášce.

### Způsob výpočtu výhřevnosti paliva

(1) Výhřevnost  $q_{\text{net}}^{\text{r}}$  pro tuhá paliva se stanoví podle vzorce

$$q_{\text{net}}^{\text{r}} = (q_{\text{spal}}^{\text{d}} - 0,218 \times H_{\text{t}}^{\text{d}}) \times \frac{100 - W_{\text{t}}^{\text{r}}}{100} - 0,02442 \times W_{\text{t}}^{\text{r}} \quad (\text{MJ/kg})$$

(2) Pro plynná a kapalná paliva se výhřevnost stanovuje v souladu s technickou normou<sup>1)</sup>. Nelze-li stanovit pro plynná nebo kapalná paliva výhřevnost podle technické normy, může být stanovena jiným způsobem, nevzbuzujícím důvodné pochybnosti.

---

<sup>1)</sup> Například ČSN 38 5521, ČSN 65 6169.