

VZOR
Měsíční výkaz
o výrobě elektřiny ze zdroje spalujícího společně
biomasu 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_{spal}^d	W_t^r	$q_{\text{net,oze}}^r$	S_{oze}	M_{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.						
Celkem spotřeba tuhých a kapalných paliv z biomasy (GJ)						

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

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_{fos}	M_{fos}
	Druh paliva	Výhřevnost paliva (GJ/t)	Spotřeba paliva (t)	Množství energie ve fosilním palivu (GJ)
1.				
2.				
3.				
4.				
	Celkem spotřeba tuhých a kapalných paliv z neobnovitelných zdrojů (GJ)			

Spotřeba plyných paliv z neobnovitelných zdrojů

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

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