



	STANOVISKO SP ČR
Název materiálu:	Návrh vyhlášky o vykazování a evidenci elektřiny a tepla z podporovaných zdrojů a k provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie
Jméno:	Václav Trejbal
Telefon:	602 227 268
e-mail:	vtrejbal@spcr.cz

A. SHRUTÍ HLAVNÍCH DOPADŮ PŘEDLOŽENÉHO MATERIÁLU

B. OBECNÁ PŘIPOMÍNKA

C. ZÁSADNÍ KONKRÉTNÍ PŘIPOMÍNKY:

Připomínka k § 3

Požadujeme z celého § 3 vypustit úpravu vztahující se k výrobcí tepla a výrobně tepla.

Odůvodnění: Vykazování kvality skutečně nabytých a využitých zdrojů energie se provádí podle přílohy č. 1 k vyhlášce, která se týká výhradně výroby elektřiny. Rovněž text odstavce 2 se týká pouze výroby elektřiny. Není proto vůbec jasné, jak by mělo vykazování probíhat v případě výroby tepla. Pokud je potřebné vykazování množství a kvality druhotných zdrojů a obnovitelných zdrojů při jejich společném spalování v průběhu výroby tepla vykazovat, doporučujeme doplnit tato ustanovení do § 5 a přílohy č. 4 k vyhlášce. Rovněž upozorňujeme na skutečnost, že název § 3 se vztahuje pouze ke kvalitě zdrojů energie, zatímco v textu se uvádí povinnost vykazovat i údaje o množství.

Připomínka k § 3 odst. 4

Navrhujeme upravit odstavec takto:

„(4) V případě, že v průběhu vykazovaného měsíce výroba elektřiny nebo výroba tepla spalující v části vykazovaného měsíce spalovala pouze obnovitelný zdroj nebo pouze druhotný zdroj začne částečně nebo úplně využívat jako palivo neobnovitelný zdroj nebo druhotný zdroj nebo v případě druhotného zdroje obnovitelný zdroj, a v jiné části vykazovaného měsíce společně spalovala obnovitelný zdroj, druhotný zdroj nebo neobnovitelný zdroj podle odstavce 1 písm. a) výrobce nebo výrobce tepla zpracuje:

a) výkazy podle odstavce 2 odstavce 1 písm. a) za část vykazovaného měsíce, kdy výroba elektřiny nebo výroba tepla společně spalovala obnovitelný zdroj a neobnovitelný zdroj nebo druhotný zdroj. V případě, že v průběhu vykazovaného měsíce výroba elektřiny nebo výroba tepla spalující pouze obnovitelný zdroj nebo pouze druhotný zdroj začne částečně nebo úplně využívat jako palivo neobnovitelný zdroj nebo druhotný zdroj nebo v případě druhotného zdroje obnovitelný zdroj, výrobce nebo výrobce tepla zpracuje a

b) výkazy podle odstavce 3 odstavce 1 písm. b) samostatně za každou část vykazovaného měsíce, kdy výroba elektřiny nebo výroba tepla spalovala pouze obnovitelný zdroj nebo pouze druhotný zdroj, a za část vykazovaného měsíce, kdy výroba elektřiny nebo výroba tepla společně spalovala obnovitelný zdroj a neobnovitelný zdroj nebo druhotný zdroj.“

Odůvodnění: Navrhujeme zpřehlednění a zjednodušení textu, ze kterého by jasně vyplývalo, za jakých podmínek výrobci zpracovávají výkazy. V souladu s předešlou připomínkou rovněž navrhujeme vypuštění zmínek o výrobně tepla.

Připomínka k Přílohám č. 2 a č. 3

Doporučujeme doplnit výkazy předkládané výrobcem o další údaje podle návrhu výkazu o výrobě elektřiny podle návrhu vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou a sjednotit vykazování podle obou předpisů. Návrh úpravy výkazu je uveden níže.

Odůvodnění: Výkaz by měl obsahovat takové položky, které umožní zkontrolovat správnost vykazovaných údajů výrobcem (toto lze učinit teprve po vytvoření úplné bilance energie za výrobu elektřiny). Výkaz je vhodné sjednotit s výkazem navrženým v rámci vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou, která byla 9. 10. 2015 vložena do veřejného konzultačního procesu, tak aby výrobce nebyl zatěžován dvojí vykazovací povinností, neboť některé údaje vykazované výrobcem ve výkazech podle obou zmíněných předpisů se duplikují. Zároveň by měla být vypuštěna povinnost pro výrobce předkládat výkaz podle vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou.

D. DOPORUČUJÍCÍ PŘIPOMÍNKY:

Připomínka k větě § 3 odst. 1

Navrhujeme pasáž upravit takto:

„(1) Výrobce ~~elektřiny~~ nebo výrobce tepla při“

Odůvodnění: Uvedení do souladu se zákonem č.165/2012 Sb., který definuje pojem výrobce jako výrobce elektřiny. Prováděcí vyhláška má používat pojmy shodně se zákonem.

Připomínka k názvu § 6

Navrhujeme název upravit takto:

„Způsob stanovení množství elektřiny nebo tepla ~~vyrobené vyrobeného~~ z podporovaných zdrojů energie při **společné** výrobě elektřiny nebo tepla z různých zdrojů energie“

Odůvodnění: První úprava je spíše jazyková, slovo „vyrobeného“ se vztahuje ke slovu „tepla“, proto navrhujeme úpravu tvaru. Doplnění slova „společné“ je nezbytné, protože stanovení množství elektřiny nebo tepla se týká společné výroby těchto energií při využití více druhů zdrojů.

Připomínka k 7 odst. 4 písm. b)

Navrhujeme odstavec upravit takto:

„b) měření množství užitečného tepla měřidly využívajícími přímou metodu měření; ~~Pokud pokud~~ není použito přímé metody měření ekonomicky efektivní, pak je možné použít nepřímé metody měření a to na základě stanoviska energetického specialisty oprávněného ke zpracování energetického auditu a energetického posudku o ekonomické neefektivnosti použití přímé metody měření; ~~;~~ **☞** v případě použití nepřímé metody měření kdy je nosným médiem pára, se používají měřidla podle české technické normy ČSN EN ISO 5167 (listopad 2003); ~~Pokud pokud~~ výrobce elektřiny použije u nepřímé metody měření pracovní měřidla, pak stanoví lhůty, způsob kalibrace a způsob zajištění měřícího řetězce vnitřním předpisem a přípustná chyba ~~při po~~ kalibraci těchto měřidel nesmí překročit povolenou chybu pro stanovená měřidla;“

Odůvodnění: Formální úprava, písmena a) až c) spolu tvoří jednu větu, nelze v jejich rámci mít oddělené věty.

Připomínka k § 7 odst. 4 písm. c)

Navrhujeme odstavec upravit takto:

„c) měření množství spotřebovaného paliva měřidly využívající přímou metodu měření- ; ~~Pokud~~ **pokud** není v případě měření jiného než plynného paliva použití přímé metody měření ekonomicky efektivní, pak je možné použít nepřímé metody měření a to na základě stanoviska energetického specialisty oprávněného ke zpracování energetického auditu a energetického posudku o ekonomické neefektivnosti použití přímé metody měření- ; ~~✓~~ **v** případě použití nepřímé metody měření se používají měřidla a postup podle české technické normy ČSN EN 45501- ; ~~Pokud~~ **pokud** výrobce elektřiny použije u nepřímé metody měření pracovní měřidla, pak stanoví lhůty, způsob kalibrace a způsob zajištění měřícího řetězce vnitřním předpisem a přípustná chyba ~~při~~ **po** kalibraci těchto měřidel nesmí překročit povolenou chybu pro stanovená měřidla- ; ~~Součástí~~ **součástí** měření spotřebovaného paliva je také určení výhřevnosti paliva, které se provádí podle jiného právního předpisu- ; ~~Pokud~~ **pokud** lze spotřebované palivo jednoznačně přiřadit k dodávkám paliva, lze použít výhřevnost stanovenou dodavatelem paliva- ; ~~Předpokladem~~ předpokladem je, že dodavatel paliva používá ke stanovení výhřevnosti vzorkovací postupy a akreditovanou laboratoř.“

Odůvodnění: Formální úprava, písmena a) až c) spolu tvoří jednu větu, nelze v jejich rámci mít oddělené věty. Dále je potřeba nahradit slovo „při“ slovem „po“ před slovem „kalibraci“, neboť přípustná chyba se vztahuje na dobu po ukončení kalibrace.

Připomínka k 7 odst. 5 poslední věta

Navrhujeme větu upravit takto:

„Druhá a třetí věta tohoto odstavce neplatí pro měřidlo užitečného tepla, na **jehož** základě se provádí nárokování provozní podpory tepla.“

Odůvodnění: Formální úprava, doplnění chybějící čárky a slova.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. xx/2015 Sb.

Vzor

Výkaz o výrobě elektřiny z obnovitelných a druhotných zdrojů

VÝKAZ

za měsíc / rok:

Jméno, příjmení a případný dodatek nebo obchodní firma nebo název výrobce:

Identifikační číslo osoby (IČO), pokud bylo přiděleno:

Adresa výroby¹⁾:

Číslo licence:

Datum uvedení do provozu:

Označení předávacího místa podle smlouvy o připojení (EAN):

Označení výroby dle IS OTE (IDF):

Druh zdroje (obnovitelný nebo druhotný zdroj):

Číslo údaje	Název položky
1	Instalovaný elektrický výkon
2	Svorková výroba elektřiny
3	Technologická vlastní spotřeba elektřiny celkem
4	Celková konečná spotřeba elektřiny za předávacím místem výrobce elektřiny ²⁾
5	Z toho lokální spotřeba elektřiny

6	Dodávka elektřiny do lokální nebo regionální distribuční soustavy nebo do přenosové soustavy
7	Dodávka elektřiny jinému zdroji bez použití sítí přenosové nebo distribuční soustavy
8	Odběr elektřiny z vlastních dieselagregátů
97	Odběr elektřiny z přenosové nebo distribuční soustavy celkem (v předávacím místě)
10	Odběr elektřiny z jiného zdroje bez použití přenosové nebo distribuční soustavy
118	Užitečné teplo
129	Vyrobené teplo
130	Minimální účinnost výroby energie ²³⁾
141	Dosažená skutečná účinnost
Číslo údaje	Název položky
15a	Odběr elektřiny výrobcem v předávacím místě z přenosové soustavy ⁴⁾
15b	Odběr elektřiny v předávacím místě z distribuční soustavy na hladině VVN ⁴⁾
15c	Odběr elektřiny v předávacím místě z distribuční soustavy na hladině VN ⁴⁾
15d	Odběr elektřiny v předávacím místě z distribuční soustavy na hladině NN ⁴⁾
16a	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z přenosové soustavy (z řádku 6)
16b	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z distribuční soustavy na hladině VVN ⁴⁾
16c	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z distribuční soustavy na hladině VN ⁴⁾
16d	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN ⁴⁾
Číslo údaje	Název položky
17a	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z přenosové soustavy a počet takových odběrů
17b	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soustavy na hladině VVN ⁴⁾
17c	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soustavy na hladině VN ⁴⁾
17d	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soustavy na hladině NN ⁴⁾
18	Záložní napájení ⁸⁾
Jednotka	
MWh	

Jednotka	
MWh	

- 1) Uvede se název a adresa výroby elektřiny v souladu s rozhodnutím o udělení licence na výrobu elektřiny.
- 2) Konečná spotřeba elektřiny spotřebovaná za předávacím místem výrobce tímto výrobcem anebo jiným účastníkem trhu.
- 3) Vyhláška o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a výrobě tepla
- 4) V případě více odběrných nebo předávacích míst v rámci jedné napěťové hladiny se uvádí údaje v rozlišení podle napětí.
- 5) Uvádí se počet předávacích míst, v nichž je veškerý odběr určen pouze pro technologickou vlastní spotřebu. Údaje se uvádějí v případě, že je spotřeba v daném měsíci vyšší než 100 MWh.
- 6) V případě, že dochází v průběhu měsíce ke změně rezervovaného příkonu, uvede se vážený průměr rezervovaného příkonu.
- 7) Údaj o počtu odběrných nebo předávacích míst, v nichž je rezervován příkon, je načítán z dat evidovaných v informačním systému operátora trhu a výrobce.
- 8) Uvádí se počet předávacích míst s tzv. záložním napájením v případě, že v daném měsíci nebyl přes tato místa rezervován příkon.
- 9) Barevně označená pole jsou předvyplněna údaji evidovanými v informačním systému operátora trhu a výrobce.
- 10) Uvedený vzor výkazu zahrnuje úplný rozsah všech údajů. Výrobce vyplňuje pouze relevantní údaje s ohledem na své možnosti v rámci svého informačního systému.

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

Vzor

Výkaz o výrobě elektřiny z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla

VÝKAZ O VÝROBĚ ELEKTŘINY Z VYSOKOÚČINNÉ KOMBINOVANÉ VÝROBY ELEKTŘINY A TEPLA

za měsíc / rok:

název výrobní¹⁾:

Jméno, příjmení a případný dodatek nebo obchodní firma nebo název výrobce:			
Identifikační číslo osoby (IČO), pokud bylo přiděleno:			
Adresa výrobní¹⁾:			
Číslo licence:			
Datum uvedení do provozu:			
Označení předávacího místa podle smlouvy o připojení (EAN):			
Označení výrobní dle IS OTE (IDF):			
Číslo údaje	Název položky	Jednotka	Za měsíc
1	Instalovaný elektrický výkon	MW	
2	Svorková výroba elektřiny	MW h	
3	Technologická vlastní spotřeba elektřiny celkem	MW h	
4	Celková konečná spotřeba elektřiny za předávacím místem výrobce elektřiny ²⁾	MW h	
5	Z toho lokální spotřeba elektřiny	MW h	

6	Dodávka elektřiny do lokální nebo regionální distribuční soustavy nebo do přenosové soustavy	MW h		
7	Dodávka elektřiny jinému zdroji bez použití sítě přenosové nebo distribuční soustavy	MW h		
87	Odběr z přenosové nebo distribuční soustavy	MW h		
9	Odběr elektřiny z vlastních dieselagregátů	MW h		
10	Odběr elektřiny z jiného zdroje bez použití přenosové nebo distribuční soustavy	MW h		
Číslo údaje	Název položky	Jednotka	Množství odebrané elektřiny	Počet OPM k poslednímu dni v měsíci
11a	Odběr elektřiny výrobce v předávacím místě z přenosové soustavy ³⁾	MW h, -		
11b	Odběr elektřiny v předávacím místě z distribuční soustavy na hladině VVN ³⁾	MW h, -		
11c	Odběr elektřiny v předávacím místě z distribuční soustavy na hladině VN ³⁾	MW h, -		
11d	Odběr elektřiny v předávacím místě z distribuční soustavy na hladině NN ³⁾	MW h, -		
12a	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z přenosové soustavy (z řádku 11a) ^{3, 4)}	MW h, -		
12b	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z distribuční soustavy na hladině VVN (z řádku 11b) ^{3, 4)}	MW h, -		
12c	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z distribuční soustavy na hladině VN (z řádku 11c) ^{3, 4)}	MW h, -		
12d	Z toho odběr pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN (z řádku 11d) ^{3, 4)}	MW h, -		
Číslo údaje	Název položky	Jednotka	Rezervovaný příkon	Počet OPM k poslednímu dni v měsíci
14a	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z přenosové soustavy a počet takových předávacích míst ^{5, 6)}	MW, -		
14b	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soustavy na hladině VVN a počet takových předávacích míst ^{5, 6)}	MW, -		
14c	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soustavy na hladině VN a počet takových předávacích míst ^{5, 6)}	MW, -		

14d	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soustavy na hladině NN a počet takových předávacích míst ^{5, 6)}	MW, -		
15	Záložní napájení ⁷⁾	-	Nevyplňuje se	
Kontrolní údaje za celou výrobu elektřiny nebo výrobní zdroj				
Parametr		Jednotky	Hodnota	
Počet kogeneračních jednotek ve výrobním zdroji elektřiny:		ks		
Období vykazování úspory primární energie (UPE)		-	měsíční <input type="checkbox"/> roční <input type="checkbox"/>	
Dosažená hodnota úspory primární energie		(%)		
Množství elektřiny vyrobené z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla – celkem ve výrobním zdroji elektřiny		MWh		
Kontrolní údaje za jednotlivou kogenerační jednotku				
Název a druh kogenerační jednotky ⁸²⁾ :				
Název položky		Jednotka	hodnota	
Provozní doba za vykazované období ⁹³⁾		hod		
Provozní doba od začátku roku ⁹³⁾		hod		
Zvolený režim podpory ⁹³⁾		hod		
Dosažená skutečná celková účinnost		(%)		
Množství vyrobené elektřiny z kombinované výroby elektřiny a tepla		MWh		
Množství užitečného tepla z kombinované výroby elektřiny a tepla		MWh		
- z toho množství užitečného tepla z obnovitelného zdroje z kombinované výroby elektřiny a tepla		MWh		
Skutečný poměr elektřiny a tepla				
Úspora primárních paliv ÚPE		%		
Spotřeba energie v palivu použitém v procesu kombinované výroby elektřiny a tepla (počítána s výhřevnosti paliva)		MWh		
Referenční hodnota účinnosti oddělené výroby elektřiny ⁸²⁾		%		
Referenční hodnota účinnosti oddělené výroby tepla ⁸⁾		%		

Jednotka	Množství elektřiny, na které je nárokovaná podpora
MWh	

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

2) Konečná spotřeba elektřiny spotřebovaná za předávacím místem výrobce tímto výrobcem anebo jiným účastníkem trhu; do konečné spotřeby elektřiny není zahrnuta technologická vlastní spotřeba elektřiny.

3) V případě více odběrných nebo předávacích míst v rámci jedné napěťové hladiny se uvádí údaje v rozlišení podle těchto míst (tj. uvede se tolik řádků, kolik EAN je na dané napěťové hladině).

4) Uvádí se počet předávacích míst, v nichž je veškerý odběr určen pouze pro technologickou vlastní spotřebu. Údaj je dopočten operátorem trhu a doplněn po uložení výkazu výrobcem do IS OTE.

5) V případě, že dochází v průběhu měsíce ke změně rezervovaného příkonu, uvede se vážený průměr rezervovaného příkonu v poměru počtu dní, pro které byla konkrétní výše rezervovaného příkonu sjednána.

6) Údaj o počtu odběrných nebo předávacích míst, v nichž je rezervován příkon, je načítán z dat evidovaných v informačním systému operátora trhu na základě přiřazených EAN pro odběr z elektrizační soustavy, výrobce provede pouze kontrolu správnosti údajů.

7) Uvádí se počet předávacích míst s tzv. záložním napájením v případě, že v daném měsíci nebyl přes tato místa realizován žádný odběr z elektrizační soustavy.

82) Podle vyhlášky o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů

93) Týká se pouze výroben s instalovaným výkonem do 5 MW. Provozní doba za vykazované období se počítá jako podíl svorkové výroby elektřiny a instalovaného výkonu zdroje

10) Barevně označená pole jsou předvyplněna údaji evidovanými v informačním systému operátora trhu a výrobce pouze ověřuje jejich správnost.

11) Uvedený vzor výkazu zahrnuje úplný rozsah všech údajů. Výrobce vyplňuje pouze relevantní údaje s ohledem na jím provozovanou technologii výroby elektřiny, způsob zapojení výrobního zdroje a případné zapojení dalších technologií za předávacím místem výrobce, přičemž odpovídající zúžení rozsahu výkazu výrobcem zajistí operátor trhu ve svém informačním systému.

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

Datum předání výkazu

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

.....

Podpis