VZOR

Měsíční výkaz o výpočtu plateb za systémové služby, za činnost operátora trhu v elektroenergetice a na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie výrobny elektřiny

ČÁST I: Identifikace plátce (výrobce elektřiny) a výrobny elektřiny

za měsíc/rok:

název výrobny [1]:

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

Identifikační číslo [14]:

Adresa výrobny [1]:

Číslo licence:

Označení předávacího místa pro dodávku elektřiny do elektrizační soustavy České republiky podle smlouvy o připojení:

ČÁST II: Vstupní údaje pro výpočet plateb vykázané výrobcem

Číslo údaje	Název položky	Jednotka	Za měsíc
1	Instalovaný elektrický výkon	MW	
2	Svorková výroba elektřiny [2]	MWh	
3	Odběr elektřiny z vlastních dieselagregátů	MWh	
4	Celková technologická vlastní spotřeba elektřiny [3]	MWh	
5	Spotřeba elektřiny na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren	MWh	
6	Celková konečná spotřeba výrobce [4]	MWh	
7	Z toho lokální spotřeba výrobce elektřiny v areálu výrobny	MWh	
8	Dodávka elektřiny do distribuční soustavy nebo do přenosové soustavy	MWh	
9	Dodávka elektřiny jinému zdroji bez použití distribuční soustavy nebo přenosové soustavy	MWh	
10	Odběr elektřiny z přenosové nebo distribuční soustavy	MWh	
11	Odběr elektřiny z jiného zdroje bez použití distribuční soustavy nebo přenosové soustavy	MWh	

Následující údaje se vyplňují po jednotlivých EAN výrobny používaných pro vykazování spotřeby:

Číslo údaje	Název položky	Jednotka	A. Množství elektřiny za měsíc	B. Počet odběrných a předávacích míst k posledním dni v měsíci
12a	Odběr elektřiny z přenosové soustavy [5]	MWh		NEVYPLŇUJE SE
12b	Odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině VVN [5]	MWh		NEVYPLŇUJE SE
12c	Odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině VN [5]	MWh		NEVYPLŇUJE SE
12d	Odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN [5]	MWh		NEVYPLŇUJE SE
13a	Z toho odběr elektřiny z přenosové soustavy pro technologickou vlastní spotřebu (z řádku 12a) [5], [9]	MWh		
13b	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině VVN pro technologickou vlastní spotřebu (z řádku 12b) [5], [9]	MWh		
13c	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině VN pro technologickou vlastní spotřebu (z řádku 12c) [5], [9]	MWh		
13d	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN pro technologickou vlastní spotřebu (z řádku 12d) [5], [9]	MWh		
14a	Z toho odběr elektřiny z přenosové soustavy na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren (z řádku 12a) [5], [10]	MWh		
14b	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině VVN na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren (z řádku 12b) [5], [10]	MWh		
14c	Z toho odběr elektřiny z distribční soustavy na hladině VN na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren (z řádku 12c) [5], [10]	MWh		
14d	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren (z řádku 12d) [5], [10]	MWh		
15a	Z toho odběr elektřiny z přenosové soustavy spotřebovaný při provozování drážní dopravy na dráze železniční, tramvajové, trolejbusové a lanové (z řádku 12a) [5]	MWh		
15b	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině VVN spotřebovaný při provozování drážní dopravy na dráze železniční, tramvajové, trolejbusové a lanové (z řádku 12b) [5]	MWh		
15c	Z toho odběr elektřiny z distribční soustavy na hladině VN spotřebovaný při provozování drážní dopravy na dráze železniční, tramvajové, trolejbusové a lanové (z řádku 12c) [5]	MWh		
15d	Z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN spotřebovaný při provozování drážní dopravy na dráze železniční, tramvajové, trolejbusové a lanové (z řádku 12d) [5]	MWh		

Číslo údaje	Název položky	Jednotka	A. Rezervovaný příkon	B. Počet odběrných a předávacích míst k posledním dni v měsíci
16a	Rezervovaný příkon pro odběr z přenosové soustavy [6], [7]	MW		
16b	Rezervovaný příkon pro odběr z distribuční soustavy na hladině VVN [6], [7]	MW		
16c	Rezervovaný příkon pro odběr z distribuční soustavy na hladině VN [6], [7]	MW		
16d	Rezervovaný příkon pro odběr z distribuční soustavy na hladině NN [6], [7]	A		
17	Záložní vedení [11]	-	NEVYPLŇUJE SE	

ČÁST III: Výpočet regulovaných plateb

III.A - Platba na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie

Číslo údaje	Napěťová hladina	Jednotková cena na podporu elektřiny za příkon[12)]	
18a	PS		Kč/MW/měsíc
18b	VVN		Kč/MW/měsíc
18c	VN		Kč/MW/měsíc
18d	NN		Kč/A/měsíc

Číslo údaje	Napěťová hladina	Množství pro stanovení platby na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie stanovená na základě příkonu		
19a	PS		MW	ř. 19a = ř. 16a sl. A.
19b	VVN		MW	ř. 19b = ř. 16b sl. A.
19c	VN		MW	ř. 19c = ř. 16c sl. A.
19d	NN		A	ř. 19d = ř. 16d sl. A.

Číslo údaje	Napěťová hladina	Platba na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie stanovená na základě příkonu		
20a	PS		Kč	ř. 20a = ř. 16a sl. A. * ř. 18a
20b	VVN		Kč	ř. 20b = ř. 16b sl. A. * ř. 18b
20c	VN		Kč	ř. 20c = ř. 16c sl. A. * ř. 18c
20d	NN		Kč	ř. 20d = ř. 16d sl. A. * ř. 18d
20	Celkem		Kč	ř. 20 = ∑ ř. 20i, kde i = a až d

Číslo údaje	Napěťová hladina	Množství pro stanovení maximální platby na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie		
21a	PS		MWh	ř. 21a = ř. 12a sl. A - ř. 13a sl. A - ř. 14a sl. A - ř.15a sl. A
21b	VVN		MWh	ř. 21b = ř. 12b sl. A - ř. 13b sl. A - ř. 14b sl. A - ř. 15b sl. A
21c	VN		MWh	ř. 21c = ř. 12c sl. A - ř. 13c sl. A - ř. 14c sl. A - ř. 15c sl. A
21d	NN		MWh	ř. 21d = ř. 12d sl. A - ř. 13d sl. A - ř. 14d sl. A - ř. 15d sl. A

Číslo údaje	Napěťová hladina	Maximální platba na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie		
22a	PS		Kč	ř. 22a = ř. 21a * 495 Kč/MWh
22b	VVN		Kč	ř. 22b = ř. 21b * 495 Kč/MWh
22c	VN		Kč	ř. 22c = ř. 21c * 495 Kč/MWh
22d	NN		Kč	ř. 22d = ř. 21d * 495 Kč/MWh

Číslo údaje	Napěťová hladina	Výsledné množství nebo příkon pro stanovení platby na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie [13)]		
23a	PS		MWh nebo MW	ř. 23a = když ř. 22a > ř. 20a, pak ř. 19a, jinak ř. 21a
23b	VVN		MWh nebo MW	ř. 23b = když ř. 22b > ř. 20b, pak ř. 19b, jinak ř. 21b
23c	VN		MWh nebo MW	ř. 23c = když ř. 22c > ř. 20c, pak ř. 19c, jinak ř. 21c
23d	NN		MWh nebo A	ř. 23d = když ř. 22d > ř. 20d, pak ř. 19d, jinak ř. 21d

Číslo údaje	Napěťová hladina	Výsledná platba na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie		
24a	PS		**Kč**	ř. 24a = min (ř. 20a; ř. 22a)
24b	VVN		**Kč**	ř. 24b = min (ř. 20b; ř. 22b)
24c	VN		**Kč**	ř. 24c = min (ř. 20c; ř. 22c)
24d	NN		**Kč**	ř. 24d = min (ř. 20d; ř. 22d)
24	Celkem		**Kč**	ř. 24= ∑ ř. 24i, kde i = a až d

III.B - Platba za systémové služby

Číslo údaje	Jednotková cena za systémové služby[12)]	
25		Kč/MWh

Číslo údaje	Množství pro stanovení platby za systémové služby		
26		MWh	ř. 26= ∑ ř. 21i + ∑ ř. 15i, kde i = a až d

Číslo údaje	Výsledná platba za systémové služby		
27		**Kč**	ř. 27 = ř. 25 * ř. 26

III.C - Platba za činnosti operátora trhu v elektroenergetice

Číslo údaje	Jednotková cena za činnosti operátora trhu v elektroenergetice[12)]	
28		Kč/odběrné místo

Číslo údaje	Množství pro stanovení platby za činnosti operátora trhu v elektroenergetice		
29		počet odběrných míst	ř.29 = ∑ ř. 16i sl. B - ∑ ř. 13i sl. B - ∑ ř. 14i sl. B - 17 sl.B, kde i = a až d

Číslo údaje	Výsledná platba za činnosti operátora trhu v elektroenergetice		
30		**Kč**	ř. 30 = ř. 29 * ř. 28

POZNÁMKY:

PS - přenosová soustava;
VVN - velmi vysoké napětí;
VN - vysoké napětí;
NN - nízké napětí.

Platí, že:

ř. 2 + ř. 3 + ř. 10 + ř. 11 = ř. 4 + ř. 5 + ř. 6 + ř. 8 + ř. 9
$\sum$ ř. 12i = ř. 10, kde i = a až d
$\sum$ ř. 13i ≤ ř. 4, kde i = a až d
$\sum$ ř. 14i ≤ ř. 5, kde i = a až d
$\sum$ ř. 13i + $\sum$ ř. 15i ≤ $\sum$ ř. 12i, kde i = a až d

Σ (ř. 13i sl. A) + Σ (ř. 14i sl. A) + Σ (ř. 15i sl. A) ≤Σ ř. 12i, kde i = a až d

1) Uvede se název a adresa výrobny v souladu s rozhodnutím o udělení licence na výrobu elektřiny.
2) Celková výroba elektřiny měřená na svorkách generátoru.
3) Jedná se o technologickou vlastní spotřebu podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. spotřebu elektrické energie na výrobu elektřiny při výrobě elektřiny nebo elektřiny a tepla v hlavním výrobním zařízení i pomocných provozech, které s výrobou přímo souvisejí, včetně výroby, přeměny nebo úpravy paliva, ztrát v rozvodu vlastní spotřeby i ztrát na zvyšovacích transformátorech výrobny elektřiny pro dodávku do distribuční soustavy nebo přenosové soustavy.
4) Konečná spotřeba elektřiny spotřebovaná za předávacím místem výrobce tímto výrobcem anebo jiným účastníkem trhu; do konečné spotřeby elektřiny není zahrnuta technologická vlastní spotřeba elektřiny a spotřeba na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren.
5) 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).
6) 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.
7) 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.
8) Údaje č.12 až č.17 se uvádějí za každé odběrné místo zvlášť (pro každý EAN odběrné místo samostatně).
9) 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 informačního systému operátora trhu.
10) Uvádí se počet předávacích míst, v nichž je veškerý odběr určen pouze pro čerpání přečerpávacích vodních elektáren.
11) Uvádí se počet předávacích míst s tzv. záložním vedení v případě, že v daném měsíci nebyl přes tato místa realizován žádný odběr z elektrizační soustavy.
12) Cena uvedena podle cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu.
13) Uvádí se údaj o množství elektřiny nebo výši rezervovaného příkonu podle toho, zda výsledná platba byla stanovena na základě rezervovaného příkonu nebo ve vztahu k množství elektřiny odebranému ze soustavy.
14) Identifikačním číslem výrobce elektřiny je registrační číslo účastníka trhu podle § 15 odstavce 2.