

## VZOR

## o výpočtu plateb za systémové služby, za činnost operátora trhu v elektroenergetice a na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie v lokální distribuční soustavě

## ČÁST I: Identifikace plátce a lokální distribuční soustavy

za měsíc/rok:	typ výkazu <sup>6)</sup> :	název lokální distribuční soustavy <sup>1)</sup> :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Jméno, příjmení a případný dodatek nebo obchodní firma nebo název provozovatele lokální distribuční soustavy

Identifikační číslo:

Adresa provozovatele lokální distribuční soustavy<sup>2)</sup>:

Číslo licence:

## ČÁST II: Vstupní údaje pro výpočet plateb vykázané provozovatelem lokální distribuční soustavy

Číslo údaje	Název položky	Hladina napětí	Množství elektřiny	Jednotka
1a	Odběr elektřiny z nadřazené distribuční soustavy (z RDS/nadřazené LDS)	VVN		MWh
1b		VN		MWh
1c		NN		MWh
2a	Dodávka elektřiny do nadřazené distribuční soustavy (do RDS/nadřazené LDS)	VVN		MWh
2b		VN		MWh
2c		NN		MWh
3a	Celkový odběr elektřiny všech odběrných a předacích míst připojených do distribuční soustavy, včetně míst pro ostatní spotřebu provozovatele LDS (kromě připojených LDS dále uvedených v řádcích 5a až 5c) <sup>8)</sup>	VVN		MWh
3b		VN		MWh
3c		NN		MWh
4a	Odběr elektřiny vyrobené elektřiny v předávacích místech pro technologickou vlastní spotřebu	VVN		MWh
4b		VN		MWh
4c		NN		MWh
5a	Odběr elektřiny z LDS do připojených lokálních distribučních soustav	VVN		MWh
5b		VN		MWh
5c		NN		MWh
6a	Dodávka elektřiny do LDS z připojených lokálních distribučních soustav	VVN		MWh
6b		VN		MWh
6c		NN		MWh
7	Dodávka elektřiny výrobců a zákazníků připojených do distribuční soustavy a dodávka ze zahraničí v případě, že je v rámci distribuční soustavy vydělený ostrov napájený ze zahraničí	souhrn hladin		MWh
8	Elektřina spotřebovaná zákazníkem v ostrovním provozu na území ČR prokazatelně odděleném od ES ČR	souhrn hladin		MWh
9	Elektřina spotřebovaná zákazníkem v ostrovním provozu na území ČR prokazatelně odděleném od ES ČR při plném, nebo částečném napojení tohoto ostrova na ES ČR po dobu kratší, než 24 hodin <sup>8)</sup>	souhrn hladin		MWh
10	Elektřina dodaná prostřednictvím vlastní DS do zahraničí	souhrn hladin		MWh
11	Elektřina spotřebovaná na krytí ztrát v distribuční soustavě	souhrn hladin		MWh
12	Odběr elektřiny výrobce na čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren	souhrn hladin		MWh

Číslo údaje	Název položky	Hladina napětí	A. Výše rezervovaného příkonu	Jednotka	B. Počet OPM k poslednímu dni v měsíci
13a	Rezervovaný příkon/velikost jističe v místech připojení distribuční soustavy k nadřazené distribuční soustavě	VVN		MW/měsíc	
13b		VN		MW/měsíc	
13c		NN		A/měsíc	
14a	Celkový rezervovaný příkon/velikost jističe v místech připojení zařízení zákazníků nebo výroben, připojených do distribuční soustavy <sup>2)</sup> (kromě LDS dále uvedených v řádcích 16a až 16c)	VVN		MW/měsíc	
14b		VN		MW/měsíc	
14c		NN		A/měsíc	
15a	Celkový rezervovaný příkon v předávacích místech výroben elektřiny pro technologickou vlastní spotřebu <sup>3), 4)</sup>	VVN		MW/měsíc	
15b		VN		MW/měsíc	
15c		NN		A/měsíc	
16a	Celkový rezervovaný příkon v místě připojení lokálních distribučních soustav připojených k distribuční soustavě	VVN		MW/měsíc	
16b		VN		MW/měsíc	
16c		NN		A/měsíc	
17	Záložní napájení účastníků trhu připojených k distribuční soustavě	souhrn hladin	NEVYPLŮJE SE		

Číslo údaje	Název položky	Platby celkem	Jednotka
18	Souhrn všech plateb složky ceny na podporu hrazených všemi účastníky připojenými do LDS kromě připojených lokálních distribučních soustav		Kč/měsíc
18a	z toho účtováno podle rezervovaného příkonu		Kč/měsíc
18b	z toho účtováno podle rezervovaného příkonu		MWh
18c	z toho účtováno podle odběru resp. spotřeby		Kč/měsíc
18d	z toho účtováno podle odběru resp. spotřeby		MWh
19	Souhrn plateb složky ceny na podporu od připojených lokálních distribučních soustav		Kč/měsíc
20	Souhrn plateb složky ceny na úhradu systémových služeb od připojených lokálních		Kč/měsíc
21	Souhrn plateb složky ceny za činnost OTE od připojených lokálních distribučních soustav		Kč/měsíc

### ČÁST III: Výpočet regulovaných plateb

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

Číslo údaje	Napětová hladina	Jednotková cena na podporu elektřiny za příkon <sup>5)</sup>
22a	VVN	Kč/MW/měsíc
22b	VN	Kč/MW/měsíc
22c	NN	Kč/A/měsíc

Číslo údaje	Napětová hladina	Platba na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie stanovená na základě příkonu
23a	VVN	Kč
23b	VN	Kč
23c	NN	Kč
23	Celkem	Kč

$$\text{ř. 23a} = \text{ř. 22a} * \text{ř. 13a sl. A}$$

$$\text{ř. 23b} = \text{ř. 22b} * \text{ř. 13b sl. A}$$

$$\text{ř. 23c} = \text{ř. 22c} * \text{ř. 13c sl. A}$$

$$\text{ř. 23} = \sum \text{ř. 23i, kde i} = \text{a až c}$$

Číslo údaje	Celkové množství pro stanovení maximální platby na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie nad rámec PLDS (MWh)		
24a	Vstup do LDS	Množství vstupující z RDS/nadřazené LDS do LDS	
24b		Množství vstupující z ostatních LDS	
24c		Množství dodané z míst připojení výrobců a zákazníků (dodávka elektřiny z výroben)	
25a	Výstup z LDS	Množství vystupující z LDS do RDS/nadřazené LDS	
25b		Množství vystupující do ostatních LDS	
26	Nezapočítatelné odběry a spotřeby		
27	Množství pro stanovení platby na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie		

$$\text{ř. 24a} = \sum \text{ř. 1i, kde i} = \text{a až c}$$

$$\text{ř. 24b} = \sum \text{ř. 6i, kde i} = \text{a až c}$$

$$\text{ř. 24c} = \text{ř. 7}$$

$$\text{ř. 25a} = \sum \text{ř. 2i, kde i} = \text{a až c}$$

$$\text{ř. 25b} = \sum \text{ř. 5i, kde i} = \text{a až c}$$

$$\text{ř. 26} = \text{ř. 8} + \text{ř. 10} + \text{ř. 11} + \text{ř. 12} + \sum \text{ř. 4i, kde i} = \text{a až c}$$

$$\text{ř. 27} = \sum \text{ř. 24i} - \sum \text{ř. 25j} - \text{ř. 26} - 18\text{b} - 18\text{d, kde i} = \text{a až c, j} = \text{a, b}$$

Číslo údaje	Platba na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie
28	Kč

$$\text{ř. 28} = \text{ř. 27} * 495 \text{ Kč/MWh}$$

Číslo údaje	Výsledná platba PLDS na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie
29	Kč

$$\text{ř. 29} = \text{ř. 18} + \text{ř. 19, pokud } \text{ř. 18} + \text{ř. 19} > \text{ř. 23}$$

$$\text{ř. 29} = \text{ř. 23, pokud } \text{ř. 18} + \text{ř. 19} \leq \text{ř. 23} \leq \text{ř. 18} + \text{ř. 19} + \text{ř. 28}$$

$$\text{ř. 29} = \text{ř. 18} + \text{ř. 19} + \text{ř. 28, pokud } \text{ř. 18} + \text{ř. 19} \leq \text{ř. 18} + \text{ř. 19} + \text{ř. 28} \leq \text{ř. 23}$$

#### III.B - Platba za systémové služby

Číslo údaje	Jednotková cena za systémové služby <sup>5)</sup>
30	Kč/MWh

Číslo údaje	Platba za konečnou spotřebu v LDS
31	Kč

$$\text{ř. 31} = \text{ř. 30} * (\sum \text{ř. 3i} - \sum \text{ř. 4i} - \text{ř. 8} - \text{ř. 9} - \text{ř. 10} - \text{ř. 11} - \text{ř. 12}); \text{ kde i} = \text{a až c}$$

Číslo údaje	Jednotková cena za systémové služby při plném, nebo částečném napojení ostrovního provozu na ES ČR <sup>5)</sup>
32	Kč/MWh

Číslo údaje	Platba za systémové služby při plném, nebo částečném napojení ostrovního provozu na ES ČR
33	Kč

$$\text{ř. 33} = \text{ř. 32} * \text{ř. 9}$$

Číslo údaje	Výsledná platba za systémové služby provozovatele LDS vůči provozovateli nadřazené distribuční soustavy
34	Kč

$$\text{ř. 34} = \text{ř. 20} + \text{ř. 31} + \text{ř. 33}$$

#### III.C - Platba za činnosti operátora trhu v elektroenergetice

Číslo údaje	Jednotková cena za činnosti operátora trhu v elektroenergetice <sup>5)</sup>
35	Kč/OPM

Číslo údaje	Výsledná platba za činnosti operátora trhu v elektroenergetice
36	Kč

$$\text{ř. 36} = \text{ř. 21} + (\sum \text{ř. 14i sl. B} - \sum \text{ř. 15i sl. B} - \text{ř. 17 sl. B}) * \text{ř. 35, kde i,} = \text{a až c}$$

#### POZNÁMKY:

- 1) Uvede se název a adresa lokální distribuční soustavy v souladu s rozhodnutím o udělení licence na provozování distribuční soustavy
- 2) Uvedou se pouze odběrná a předávací místa, ve kterých je uzavřena smlouva o zajištění služby distribuční soustavy nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny nebo smlouva o připojení, kromě předávacích míst připojených lokálních distribučních soustav
- 3) Údaj o výši rezervovaného příkonu pro technologickou vlastní spotřebu se pro rok 2016 nevyplňuje.
- 4) Uvádí se počet předávacích míst, v nichž je veškerý odběr určen pouze pro technologickou vlastní spotřebu.
- 5) Cena uvedena podle cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu.
- 6) Uvádí se o jaký výkaz se jedná, tedy ostrovní provoz na území ČR, vymezený ostrov prokazatelně oddělený od ES ČR, vymezený ostrovní provoz v zahraničí napájený z ES ČR, či výkaz za LDS
- 7) Jedná se o veškerý odběr z dané distribuční soustavy naměřený v odběrných a předávacích místech účastníků trhu, včetně odběru pro technologickou vlastní spotřebu a pro čerpání a kompenzaci přečerpávacích vodních elektráren. Nezahrnuje odběr připojených LDS a ztráty v distribuční soustavě.
- 8) Hodnota se vyplňuje pouze u výkazu typu LDS, kde je vykazován souhrn za celou LDS.