

Ceny a podmínky pro sdružené služby dodávky elektřiny zákazníkům společnosti Teplárna Zlín s.r.o. ze sítí vysokého napětí, platné od 1. ledna 2021

I. Všeobecné podmínky

1. Uvedené ceny a podmínky jsou platné pro dodávky elektřiny Odběratelům, odebírajícím elektřinu v odběrných místech, připojených na napěťové hladině od 1 kV do 52 kV (dále jen "VN") k lokální distribuční soustavě společnosti Teplárna Zlín s.r.o. ve Zlíně (dále jen „Distributor“ nebo „Dodavatel“).
2. Elektřina je účtována na základě údajů měřicího zařízení v odběrném místě Odběratele spravovaného Distributorem.
3. V uvedených cenách není obsažena cena za dodávku elektřiny se zvláštními nároky na způsob zajištění.
4. Způsob měření, typ a umístění měřicího zařízení určuje Distributor na základě platné legislativy, charakteru odběru elektřiny, technických možností a těchto podmínek.
5. Elektrický výkon (čtvrthodinové maximum) se pro tarifní účely vyhodnocuje ve dnech pondělí až neděle po dobu 24 hodin denně, pokud není uvedeno jinak.

II. Ceny a podmínky Dodávky silové elektřiny z hladiny VN

1. Cena Dodávky silové elektřiny, vč. zodpovědnosti za odchylku, v jednotarifním členění:

1 650,- Kč/MWh

- 1) Dodržování diagramu, tolerance odebraného množství elektřiny

Tato cena Dodávky silové elektřiny platí pro odběr celkového měsíčního množství (*MWh*) objednaného prostřednictvím Odběrového diagramu včetně nejvýše přípustné tolerance **± 20%**. V případě odběru více než 120% nebo méně než 80% objednaného celkového měsíčního množství elektřiny je Dodavatel oprávněn účtovat k ceně Dodávky silové elektřiny přírážku ve výši, stanovené následujícím způsobem:

- i. Při odběru celkového měsíčního množství elektřiny vyššího, než je **120%** objednaného množství elektřiny v Odběrovém diagramu, platí pro celé odebrané množství ceny uvedené v bodě 1 článku II. Ceníku, a ke každé 1 kWh odebrané nad 120% objednaného celkového množství elektřiny je Dodavatel oprávněn vyúčtovat přírážku ve výši:

250 Kč/MWh

- ii. Při odběru celkového měsíčního množství elektřiny nižšího, než je **80%** objednaného množství elektřiny v Odběrovém diagramu, platí pro celé odebrané množství ceny uvedené v bodě 1 článku II. Ceníku, a ke každé 1 kWh neodebrané až do 80% objednaného celkového množství elektřiny je Dodavatel oprávněn vyúčtovat přírážku ve výši:

250 Kč/MWh

III. Regulované ceny za službu distribuční soustavy na hladině VN

Ceny, uvedené v tomto článku III. Ceníku, jsou informativní a odpovídají cenám, stanoveným Energetickým regulačním úřadem v jeho cenovém rozhodnutí č. 9/2020, kterým se stanovují ceny za související službu v elektroenergetice a ostatní regulované ceny.

Distributor uživateli své lokální distribuční soustavy ve Zlíně účtuje ceny, stanovené tímto cenovým rozhodnutím pro distribuční soustavu provozovatele EG.D, a.s.

V případě, že Energetický regulační úřad po vydání tohoto Ceníku vydá nové cenové rozhodnutí, budou ode dne účinnosti nového cenového rozhodnutí regulované ceny uvedené v tomto Ceníku nahrazeny cenami z nového cenového rozhodnutí.

1. Ceny za distribuci elektřiny

cenu za roční rezervovanou kapacitu 160 717,00 Kč/MW a měsíc

cenu za měsíční rezervovanou kapacitu 178 100,00 Kč/MW a měsíc

cenu za použití sítí 56,63 Kč/MWh

jednosložková cena za službu sítí 3 270,97 Kč/MWh

(je-li účtována tato jednosložková cena za službu sítí, neúčtují se ceny za rezervovanou kapacitu a za použití sítí)

2. Ceny a podmínky pro odběr jalové energie (regulované ceny)

Ceny za službu distribuční soustavy elektřiny jsou stanoveny za předpokladu, že odběr elektřiny je uskutečňován trvale při induktivním účinníku v mezích $\cos \varphi = 0,95 - 1,00$. Pokud nebudou tyto meze hodnot účinníku Odběratelem dodrženy, je Distributor oprávněn účtovat cenovou přírážku za zvýšený odběr nebo nevyžádanou dodávku jalové induktivní energie.

i. Měření jalové energie pro hodnocení účinníku ($\cos \varphi$)

Odběr jalové induktivní energie se měří po dobu 24 hodin denně, stejně jako odběr činné energie.

Dodávka jalové induktivní energie do lokální distribuční soustavy se měří a vyhodnocuje po dobu 24 hodin denně.

ii. Vyhodnocení účinníku $\cos \varphi$

Z měsíčně naměřených hodnot jalové induktivní energie v kVArh a činné energie v kWh ve stejné době se vypočte příslušný

$$\operatorname{tg} \varphi = \frac{\text{kVArh}}{\text{kWh}} \text{ a tomuto poměru odpovídající } \cos \varphi$$

Při umístění měření elektřiny na sekundární straně transformátoru se k naměřeným hodnotám induktivní jalové energie přičtou jalové ztráty transformátoru naprázdno v kVArh (v případě jejich nevykompenzování), určené postupem podle bodu v. části II. Ceníku, a k naměřeným hodnotám činné energie se přičtou činné ztráty transformátoru, stanovené postupem podle cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu.

iii. Způsob výpočtu cenových přírážek

Cenová přírážka je stanovena jako součin hodnot nejvyššího naměřeného 1/4 hodinového výkonu za vyhodnocované období, ceny za rezervovanou kapacitu na příslušné napěťové hladině a odpovídající hodnoty přírážky (přírážka podle tabulky uvedené v článku iv. tohoto Ceníku) a jako součet ceny za použití sítí na příslušné napěťové hladině a ceny za silovou elektřinu uvedené níže, vynásobený odpovídající hodnotou přírážky (přírážka podle tabulky uvedené v následujícím bodu iv.) a množstvím elektrické energie za vyhodnocované období. Matematický vzorec pro stanovení cenové přírážky za nedodržení účinníku je uveden v příloze č. 3 cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu.

Pro vyhodnocení přírážky za nedodržení smlouvané hodnoty účinníku je stanovena pevná cena silové elektřiny ve výši **1 334,67 Kč/MWh**.

iv. Cenové přírážky za nedodržení účinníku

Hodnota $\text{tg } \varphi$ pro určení přírážky se zaokrouhlí na tři desetinná místa dolů.

Pásma účinníku	Přírážka za nedodržení účinníku				
	$\text{tg } \varphi \text{ min}$	$\text{tg } \varphi \text{ max}$	$\cos \varphi \text{ min}$	$\cos \varphi \text{ max}$	Přírážka
	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
1	0	0,328	0,95	1	0
2	0,329	0,484	0,9	0,949	0,0285
3	0,485	0,750	0,8	0,899	0,1238
4	0,751	1,020	0,7	0,799	0,2807
5	1,021	1,333	0,6	0,699	0,4858
6	1,334	a více	0,0	0,599	1,0000

v. Jalové transformační ztráty

Jmenovitý výkon transformátoru (kVA)	Měsíční hodnota jalových transformačních ztrát v pásmu 1 hodiny [kVArh]		
	do 22 kV	do 35 kV	do 110 kV
menší než 250			
250	145	160	
400	183	207	
630	230	249	
1 000	289	320	
1 600	365	404	
2 500	989	989	
4 000	1 339	1 339	
6 300	1 918	1 918	
10 000	2 739	2 739	2 739
16 000	4 140	4 140	4 140
25 000	6 088	6 088	5 707
40 000	7 914	7 914	7 914
63 000	-	-	11 505

Výše uvedené hodnoty se vynásobí počtem hodin měření odběru jalové energie. Pokud skutečná hodnota jmenovitého výkonu transformátoru není uvedena v tabulce, použije se hodnota jalových ztrát transformátoru o jmenovitém výkonu nejbližší nižším.

vi. Cena za nevyžádanou dodávku jalové energie

Za nevyžádanou dodávku jalové energie do lokální distribuční soustavy Distributora účtuje Distributor cenu ve výši **440,- Kč/MVArh**.

Platba za nevyžádanou dodávku jalové energie se neúčtuje v případě krátkodobé nevyžádané dodávky jalové energie do lokální distribuční soustavy v pásmu kapacitního účinníku 0,999 - 1, přičemž krátkodobá nevyžádaná dodávka jalové energie do lokální distribuční soustavy nesmí trvat déle než 90 sekund.

3. Ceny za související služby

cena za systémové služby.....	93,30 Kč/MWh
cena za činnosti operátora trhu	
- související se zúčtováním odchylek	1,00 Kč/OM a měsíc
- související s výplatou a administrací podpory elektřiny z podporovaných zdrojů	0,52 Kč/OM a měsíc
- poplatek na činnost ERÚ ¹⁾	2,39 Kč/OM a měsíc
složka ceny na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie	65 510,69 Kč/MW a měsíc

Tato cena je vynásobena hodnotou rezervovaného příkonu, sjednanou ve smlouvě o připojení.

Maximální výše složky ceny na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie za odběrné nebo předávací místo za fakturované období je určena součinem částky 495 Kč/MWh a celkového odebraného množství elektřiny z distribuční soustavy v odběrném nebo předávacím místě za fakturované období.

IV. Ostatní poplatky

Poplatek	Poplatek za zpracování platby s nesprávnými identifikačními údaji	50,- Kč
	Poplatek za 1. upomínku	0,- Kč
	Poplatek za 2. upomínku	500,- Kč
	Poplatek za 3. upomínku	1000,- Kč
	Poplatek za provedení mimořádného odečtu na žádost odběratele (cena za započatou hodinu)	500,- Kč

V. Obecná ustanovení

K cenám uvedeným v tomto ceníku budou připočteny příslušné daně a poplatky ve výši, stanovené obecně závazným právním předpisem, a daň z přidané hodnoty podle zvláštního právního předpisu.²⁾

¹⁾ Poplatek je stanoven podle §17d zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, aktuální sazba poplatku na činnost Energetického regulačního úřadu je stanovena Nařízením vlády č. 392/2015 Sb.

²⁾ Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.