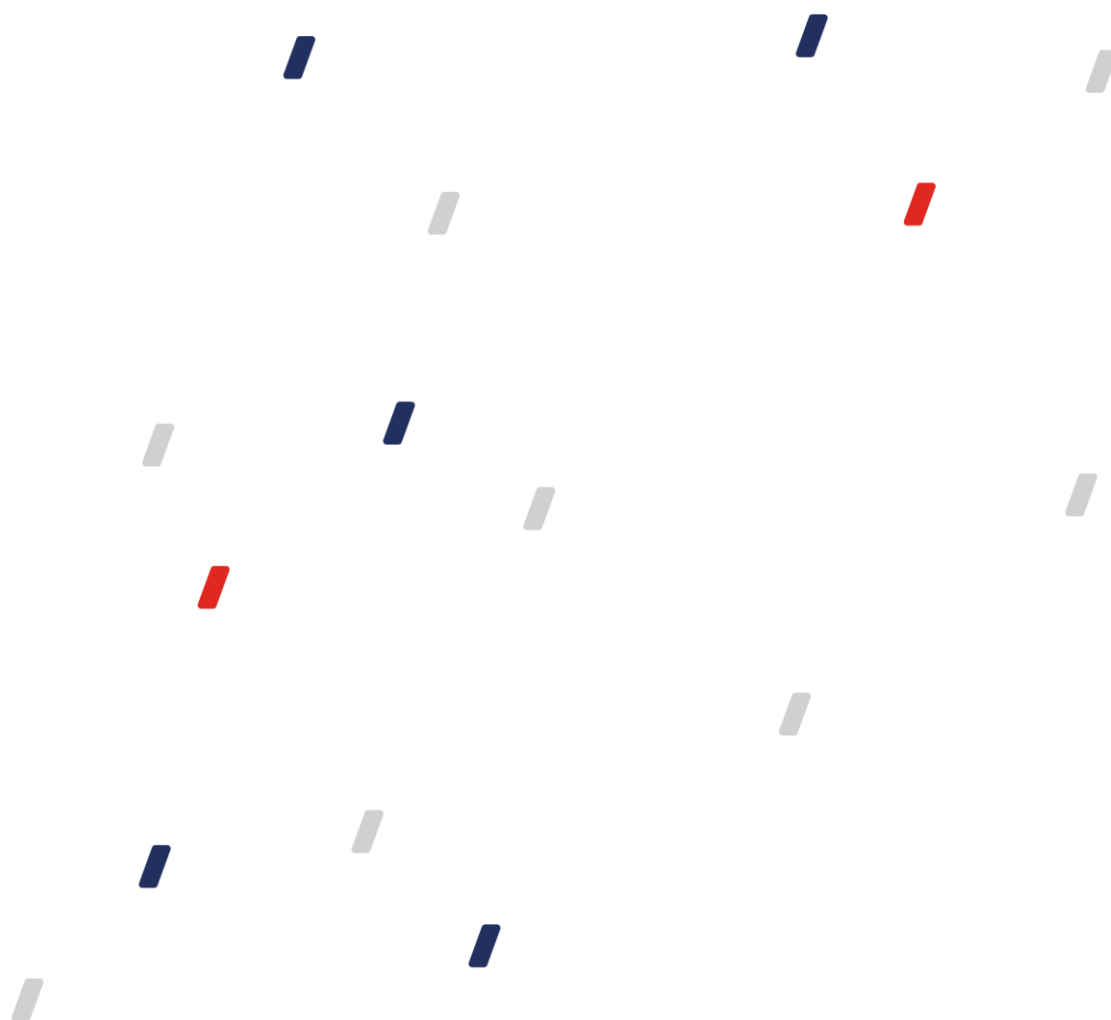


MEZIROČNÍ ÚPRAVA VÝŠE ZELENÝCH BONUSŮ NA ELEKTŘINU METODIKA (ČÁST TÝKAJÍCÍ SE ECSE)



OBSAH

1	KOMENTÁŘ K METODICE	1
2	METODIKA PRO MEZIROČNÍ ÚPRAVU ROČNÍHO ZELENÉHO BONUSU NA ELEKTŘINU Z OZE A DEZ.....	1
3	METODIKA PRO MEZIROČNÍ ÚPRAVU ROČNÍHO ZELENÉHO BONUSU NA ELEKTŘINU Z VYSOKOÚČINNÉ KOMBINOVANÉ VÝROBY ELEKTŘINY A TEPLA VE VÝROBNÁCH S INSTALOVANÝM VÝKONEM DO 5 MWE	2

1 KOMENTÁŘ K METODICE

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejnil v roce 2020 metodiku, kterou uplatňoval pro výpočet tzv. ekvivalentní ceny elektřiny (ECSE), která je určující pro stanovení výše ročních zelených bonusů na následující rok (OZE, důlní plyny, KVET do 5 MW), naposledy pro rok 2024.

Změna se dotýká především úpravy výše koeficientů pro stanovení ECSE s aplikací pro stanovení výše ročních zelených bonusů na elektřinu pro rok 2025 a dále. Zároveň došlo k navýšení hodnoty ze 2 na 4 € pro zohlednění přiměřených prodejních nákladů obchodníka s plynem v případě podpory na KVET do 5 MW.

2 METODIKA PRO MEZIROČNÍ ÚPRAVU ROČNÍHO ZELENÉHO BONUSU NA ELEKTŘINU Z OZE A DEZ

Ekvivalentní cena silové elektřiny (ECSE) představuje rozdíl mezi výkupní cenou (VC) a ročním zeleným bonusem (ZB). Zelené bonusy musí být podle zPOZE stanoveny tak, aby výše ročního zeleného bonusu na elektřinu pokryla pro daný druh OZE alespoň rozdíl mezi výkupní cenou a očekávanou průměrnou roční hodinovou cenou. Roční zelené bonusy na elektřinu z OZE jsou stanoveny podle následujícího vzorce:

$$ZB = VC - ECSE_{OZE}$$

Základem pro stanovení ECSE je cena silové elektřiny na lipské energetické burze EEX (www.eex.com). Ekvivalentní cena silové elektřiny se stanoví jako aritmetický průměr tzv. závěrečných cen (settlement price) produktu BL CAL YY – Phelix Power Futures pro obchodní zónu DE na následující kalendářní rok (při stanovení ceny na rok 2025 tedy BL CAL 25), za období leden až červen (na rok 2025) kalendářního roku, ve kterém se o výši podpory rozhoduje. Vypořádací ceny jsou převedeny z EUR/MWh na CZK/MWh podle devizových kurzů vyhlášených Českou národní bankou pro příslušné dny.

Výsledná výše hodnoty $ECSE_{OZE}/ECSE_{DEZ}$ je pak dána dle následujícího vzorce:

$$ECSE_{OZE/DEZ} = PRM_{BL\ CAL\ YY} * K_{ECSE\ OZE(DEZ)}$$

kde

$PRM_{BL\ CAL\ YY}$ je aritmetický průměr produktu BL CAL YY za období leden až červen (na rok 2025),

$K_{ECSE\ OZE}$ je koeficient $ECSE_{OZE (DEZ)}$ pro jednotlivé druhy POZE.

Tabulka 1 Výše koeficientů

Druh OZE a důlní plyny	Koeficient ECSE pro jednotlivé druhy OZE a důlní plyny od roku 2021
Větrné elektrárny	0,7
Malé vodní elektrárny	0,75
Fotovoltaické elektrárny do 30 kW	0,45
Fotovoltaické elektrárny nad 30 kW	
Skládkový plyn, kalový plyn	0,9
Bioplynové stanice, biomasa	
Důlní plyn (OZE/DEZ)	

3 METODIKA PRO MEZIROČNÍ ÚPRAVU ROČNÍHO ZELENÉHO BONUSU NA ELEKTŘINU Z VYSOKOÚČINNÉ KOMBINOVANÉ VÝROBY ELEKTŘINY A TEPLA VE VÝROBNÁCH S INSTALOVANÝM VÝKONEM DO 5 MWE

Stanovení ceny paliva – zemního plynu

Výpočet předpokládané ceny zemního plynu pro kalkulaci KVET:

$$C_{ZP} = \text{DISTRIBUCE (platba za odebraný plyn + denní rezervovaná kapacita)} \\ + \text{CENA ZA SLUŽBY OTE} \\ + \text{KOMODITA (cena z EEX + prodejní náklady)}$$

a) Výpočet ceny za distribuci

Pro výpočet regulovaných cen za distribuci plynu je uvažováno s parametry spotřeby plynu ve výrobnách KVET, které vystupují do výpočtu s váhami jednotlivých regionálních distribučních soustav 6:2:1 (Gasnet : PPD : E.OND), kdy dané váhy představují poměr odběrných míst v jednotlivých distribučních společnostech. Zvolené distribuční společnosti obsluhují drtivou většinu odběrných míst v ČR.

Při výpočtu regulované složky ceny plynu se nerozlišuje, zda je výrobná KVET připojena na místní síť nebo na dálkovod. U všech výroben je uvažováno připojení k místní síti.

Pro výpočet referenčních plateb za distribuci jsou použity regulované platby platné v roce, ve kterém se o podpoře rozhoduje. ERÚ si vyhrazuje právo nepostupovat v souladu s výše uvedeným pokud, dojde k zásadním změnám na trhu, které značně ovlivní výši této regulované platby pro rok, pro který se stanovuje výše podpory.

b) Výpočet ceny za služby OTE

Další regulovanou složkou ceny, kterou platí zákazníci a je přičítána k ceně za distribuci, je aktuálně známá cena za zúčtování (cena za činnost operátora trhu). Cenu za zúčtování, kterou hradí zákazníci podle množství spotřebovaného plynu. Použita je výše ceny za služby OTE platná v roce, ve kterém se o podpoře rozhoduje.

c) Cena za komoditu

Pro stanovení neregulované ceny dodávky plynu se používá hodnota stanovená jako aritmetický průměr tzv. závěrečných cen (settlement price) produktu *Calender* (Cal-YY), tj. ročního produktu na následující kalendářní rok, konkrétně pro zónu NCG, tj. EEX – NCG – Cal_YY), za období leden až červen roku, ve kterém se o stanovení podpory rozhoduje.

Vypořádací ceny jsou převedeny z EUR/MWh na CZK/MWh podle devizových kurzů vyhlášených Českou národní bankou pro příslušné dny. Vypořádací ceny jsou dále navýšeny o 4 € k zohlednění přiměřených prodejních nákladů obchodníka.

Stanovení ekvivalentní ceny silové elektřiny pro kalkulaci KVET

Základem pro stanovení ECSE je aktuální cena silové elektřiny na lipské energetické burze EEX (www.eex.com). Ekvivalentní cena silové elektřiny se stanoví jako aritmetický průměr tzv. závěrečných cen (settlement price) produktu BL CAL YY (base load) – Phelix Power Futures pro obchodní zónu DE na následující kalendářní rok (při stanovení ceny na rok 2025 tedy BL CAL 25), za období leden až červen (na rok 2025) kalendářního roku, ve kterém se o výši podpory rozhoduje.

Vypořádací ceny jsou převedeny z EUR/MWh na CZK/MWh podle devizových kurzů vyhlášených Českou národní bankou pro příslušné dny.

Výsledná výše hodnoty $ECSE_{KVET}$ je pak dána dle následujícího vzorce:

$$ECSE_{KVET} = PRM_{BL\ CAL\ YY} * K_{ECSE\ KVET}$$

kde

$PRM_{BL\ CAL\ YY}$ je aritmetický průměr produktu $BL\ CAL\ YY$ za období leden až červen (na rok 2025),

$k_{ECSE\ KVET}$ je koeficient $ECSE_{KVET}$.

Tabulka 2 Výše koeficientu KVET

Druh POZE	Koeficient ECSE pro KVET
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla do 5 MW	1,15

Odbor POZE

Vydání 02.05.2024



Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

podatelna@eru.gov.cz

ID datové schránky ERÚ eeuaau7

eru.gov.cz