

## ZPŮSOB STANOVENÍ EMISNÍCH NÁKLADŮ

### Definice

1. Níže definované pojmy mohou být uvedeny v jednotném i množném čísle:
  - a. „**Emisní povolenka**“ je povolení k vypuštění jedné (1) tuny oxidu uhličitého či jeho objemového ekvivalentu nebo ekvivalentní množství jiných skleníkových plynů na jednu povolenku;
  - b. „**ETS2**“ je systém obchodování s Emisními povolenkami a jejich následného vyřazování zavedený Směrnicí ETS2, který se vztahuje i na odvětví, ve kterých dochází ke spalování plynu;
  - c. „**Relevantní činnost**“ je činnost uvedená v příloze III. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2003/87/ES, v rámci které je palivo, včetně plynu, používáno ke spalování a jeho dodávka podléhá zatížení Emisní povolenkou;
  - d. „**Směrnice ETS2**“ je směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/959, kterou se mění a doplňuje směrnice 2003/87/ES o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v Unii a rozhodnutí (EU) 2015/1814 o vytvoření a uplatňování rezervy tržní stability pro systém Unie pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů.

### Způsob stanovení ceny Emisní povolenky

Nebude-li právními předpisy stanoveno jinak, má Obchodník od 1. 1. 2027 nově povinnost v souladu se Směrnicí ETS2 na plyn, používaný ke spalování a dodávaný koncovým zákazníkům pro Relevantní činnosti, pořizovat a následně v souvislosti s dodávkou plynu vyřazovat Emisní povolenky (dále jen „**Emisní povinnost**“). V souvislosti s plněním Emisní povinnosti vzniknou Obchodníkovi náklady, které nejsou ke dni uzavření Smlouvy zahrnuty v Ceně za dodávku plynu dle čl. III. odst. 1 Smlouvy. Dle dohody smluvních stran budou tyto náklady zohledněny v Ceně EP, která bude po zavedení ETS2 tvořit samostatnou složku Ceny za dodávku plynu dle článku III. odst. 3 Smlouvy.

Obchodník Cenu EP vypočte v rámci vyúčtování dodávky plynu podle následujících pravidel zohledňujících tržní vývoj ceny Emisních povolenek ETS2. Cena EP pro 1 MWh plynu pro konkrétní den  $d$  bude stanovena podle vzorce:

$$\text{Cena EP}_d = \text{DCEP}_d \times \text{EF} \times \text{DK}_d$$

- $d$  je den dodávky;
- $\text{DCEP}_d$  je jednotková cena na pořízení jedné Emisní povolenky ETS2 v EUR ke dni  $d$ , která je stanovena jako závěrečná denní cena na pořízení Emisní povolenky ETS2 na European Energy Exchange AG na krátkodobém trhu s Emisními povolenkami ETS2 (s označením „Spot“), případně na jiném Obchodníkem označeném trhu s Emisními povolenkami ETS2 se sídlem v členském státu Evropské unie (dále jen „**Trh s povolenkami**“), pokud výše uvedený trh na European Energy Exchange AG nevznikne do 25. kalendářního dne po spuštění ETS2. Pro den pracovního klidu či státního svátku nebo jiný den  $d$ , kdy není závěrečná denní cena k dispozici, se použije závěrečná denní cena stanovená pro pracovní den bezprostředně předcházející dni  $d$  (pro který je závěrečná denní cena k dispozici). V případě, že pro příslušný den  $d$  nejsou hodnoty na pořízení Emisní povolenky ETS2 na trhu s povolenkami dostupné z důvodu neexistence trhu s Emisními povolenkami ETS2, použije se hodnota z nejbližšího následujícího dostupného data (pro který závěrečná denní cena bude k dispozici);
- $\text{EF}$  je emisní faktor, kterým se rozumí průměrná míra emisí skleníkového plynu uvolňovaná do ovzduší vůči spalnému teplu plynu vzhledem k údajům o činnosti palivového toku za předpokladu úplné oxidace při spalování. Výše EF bude stanoven vždy v souladu s platnou legislativou určující výši vyřazovaných povolenek pro dané období za jednotku energie spalného tepla plynu, zejména pak národními hodnotami pro EU ETS zveřejněnými a aktualizovanými Českým hydrometeorologickým ústavem pod názvem – Národní hodnoty EF, výhřevností a oxidačních faktorů po přepočtu na spalné teplo plynu; Pro orientační výpočty se jedná o 0,18 t CO<sub>2</sub>/MWh spalného tepla plynu.
- $\text{DK}_d$  je devizový kurz CZK/EUR vyhlášený Českou národní bankou k danému dni  $d$ . V případě, že pro příslušný den  $d$  není hodnota směnného kurzu k dispozici, použije se hodnota z nejbližšího předcházejícího dostupného data. Hodnota směnného kurzu je veřejně dostupná na stránce (<http://www.cnb.cz>).

Cena EP za zúčtovací období (anebo jeho část, dojde-li v jeho průběhu ke změně Ceny za dodávku plynu) bude Obchodníkem stanovena tak, aby zohledňovala průběh spotřeby plynu a vývoj ceny Emisních povolenek ETS2 v jednotlivých dnech  $d$  (daného zúčtovacího období anebo jeho části), a to podle následujícího vzorce:

a) Pro odběrné místo s neprůběhovým měřením

$$Cena EP_o = \frac{\sum_{oz}^{ok} Cena EP_o \times TDD_d}{\sum_{oz}^{ok} TDD_d}$$

b) Pro odběrné místo s průběhovým měřením

$$Cena EP_o = \frac{\sum_{oz}^{ok} Cena EP_o \times DP_d}{\sum_{oz}^{ok} DP_d}$$

- **o** je zúčtovací období anebo jeho část;
- **oz** je první den  $d$  zúčtovacího období anebo jeho části;
- **ok** je poslední den  $d$  zúčtovacího období anebo jeho části;
- **TDD<sub>d</sub>** je hodnota přepočítaného koeficientu typového diagramu dodávky pro daný den  $d$  v odběrném místě Zákazníka;
- **DP<sub>d</sub>** je dodávka plynu v příslušném odběrném místě pro daný den  $d$  u odběrného místa s průběhovým měřením.

Pro účely této Smlouvy se veškerý plyn dodaný Zákazníkovi považuje za plyn použitý ke spalování v rámci Relevantní činnosti, vyjma těch odběrných míst, kde Zákazník nejpozději 2 měsíce před započítáním zúčtovacího období (nestanoví-li legislativa jinak), za které nemá být Cena EP uplatněna, doloží osvědčením či jiným dokumentem vydaným v souladu s příslušnými právními předpisy, že do daného odběrného místa dodávaný plyn je určený k jiné než Relevantní činnosti. Zákazník je povinen bez zbytečného odkladu informovat Obchodníka o jakémkoliv změně účelu použití plynu. Nesplní-li Zákazník tuto informační povinnost, odpovídá Obchodníkovi za veškerou újmu způsobenou v souvislosti s porušením informační povinnosti.

*Modelové příklady, jak se bude Cena EP počítat a jak ovlivní celkovou cenu plynu pro konečného zákazníka*

*Dne 1. 12. 2027 bude průměrná cena Emisní povolenky ETS2 na trhu 45 EUR, hodnota emisního faktoru pro zemní plyn bude 0,18 a kurz bude 25 Kč/EUR.*

Jedna Emisní povolenka ETS2 pokryje emise CO2 při spálení 5,56 MWh plynu. Na pokrytí emisí CO2 odpovídající 1 MWh plynu v tento den je tedy zapotřebí vynaložit 8,1 EUR, tj. cca 203 Kč (45 EUR \* 0,18 (EF) = 8,1 EUR, tj. 203 Kč při kurzu 25 Kč/EUR.

Pokud je spotřeba plynu zákazníka v tento den 1 MWh, navýší se jeho náklady na plyn v tento konkrétní den o 203 Kč (před zohledněním DPH). Pokud bude jeho spotřeba v tento den pouze 0,1 MWh, tak se jeho náklady navýší o 20,3 Kč (před zohledněním DPH).

**V modelovém případě, kdy je modelová pevná cena za dodávku plynu dle Smlouvy 1 400 Kč/MWh, modelový kurz 25 Kč/EUR a modelová hodnota emisního faktoru 0,18 dochází k navýšení Ceny za dodávku dle následující tabulky:**

Cena Emisní povolenky ETS2 v EUR/t	Náklad na Emisní povolenku ETS2 na 1 MWh plynu v Kč	Celková cena za dodávku 1 MWh plynu po navýšení o Cenu EP (bez ceny za související služby)	Navýšení Ceny za dodávku plynu při navýšení o Cenu EP v %
10	45	1445	3%
30	135	1535	10%
45	203	1603	14%
60	270	1670	19%
75	338	1738	24%
100	450	1850	32%