

## Postup stanovení ceny za systémové služby

Cena za systémové služby  $c_{ssi}$  v Kč/MWh, hrazená za množství elektřiny dodané zákazníkům v České republice včetně spotřeby v ostrovních provozech, ostatní spotřeby provozovatelů distribučních soustav a exportů do ostrovů v zahraničí a lokální spotřeby výrobců, je stanovena regulačním vzorcem

$$c_{ssi} = \frac{UPV_{ssi}}{RMESSt_i}$$

kde

$i$  je pořadové číslo regulovaného roku,

$UPV_{ssi}$  [Kč] je hodnota upravených povolených výnosů pro činnost poskytování systémových služeb pro regulovaný rok, stanovena vztahem

$$UPV_{ssi} = PV_{ssi} + PNC_{psi} - PNC_{sssi} - PV_{zucti} + KF_{ssi} + F_{ssi}$$

$PV_{ssi}$  [Kč] je hodnota povolených výnosů pro činnost poskytování systémových služeb pro regulovaný rok, stanovena vztahem

$$PV_{ssi} = PN_{ssi} + O_{ssi} + Z_{ssi}$$

kde

$PN_{ssi}$  [Kč] je hodnota povolených stálých nákladů, nezbytných k zajištění obchodu se systémovými a podpůrnými službami pro regulovaný rok, stanovena vztahem

$$PN_{ssi} = PN_{ss0} \times (1 - X_{ss})^i \times \prod_{t=1}^{i-1} \frac{I_t}{100}$$

kde

$PN_{ss0}$  [Kč] je výchozí hodnota povolených stálých nákladů, nezbytných k zajištění obchodu se systémovými a podpůrnými službami, stanovena na základě hodnot nákladů v minulém regulačním období,

$I_t$  [%] je hodnota eskalačního faktoru nákladů příslušného roku, pokud je však jeho hodnota menší než 100, použije se pro účely výpočtu hodnota 100, stanovena vztahem

$$I_t = p_{IPS} \times IPS_t + (1 - p_{IPS}) \times (CPI_t + 1)$$

kde

$p_{IPS}$  [-] je koeficient indexu cen podnikatelských služeb pro činnost poskytování systémových služeb vyjadřující míru vlivu tohoto indexu, který je stanoven Úřadem na základě analýzy struktury nákladů pro danou činnost,

$IPS_t$  [%] je index cen podnikatelských služeb, stanovený jako vážený průměr indexů cen 62-Programování a poradenství, 63-Informační služby, 68-Služby v oblasti nemovitostí, 69-Právní a účetnické služby, 71-Architektonické a inženýrské služby, 73-Reklamní služby a průzkum trhu, 74-Ostatní odborné, vědecké a tech. sl., 77-Služby v oblasti pronájmu, 78-Služby v oblasti zaměstnání, 80-Bezpečnostní a pátrací služby, 81-Sl. souv. se stavbami, úpr.

krajiny, 82-Administrat. a jiné podpůrné služby vykázaných Českým statistickým úřadem v tabulce „Indexy cen tržních služeb“ (kód 7008) za měsíc duben roku t na základě podílu klouzavých průměrů bazických indexů, kde váhami jsou roční tržby za služby poskytované v roce 2005,

$CPI_t$  [%] je index spotřebitelských cen, stanovený na základě podílu klouzavých průměrů bazických indexů spotřebitelských cen za posledních 12 měsíců a předchozích 12 měsíců, vykázaný Českým statistickým úřadem v tabulce „Index spotřebitelských cen“ (kód 7101) za měsíc duben roku t na základě klouzavého průměru,

t je letopočet roku v rámci regulačního období,

I [-] je letopočet roku předcházejícího prvnímu regulovanému roku regulačního období,

$X_{ss}$  [-] je roční hodnota faktoru efektivit pro činnost poskytování systémových služeb,

$O_{ssi}$  [Kč] je povolená hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku sloužícího pro činnost poskytování systémových služeb pro regulovaný rok, stanovená vztahem

$$O_{ssi} = O_{sspli} + KF_{ssoi}$$

kde

$O_{sspli}$  [Kč] je plánovaná hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, sloužícího pro činnost poskytování systémových služeb v roce i,

$KF_{ssoi}$  [Kč] je korekční faktor odpisů, stanovený jako rozdíl mezi skutečně dosaženou a plánovanou hodnotou odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku pro činnost poskytování systémových služeb v roce i-2, stanovený postupem podle přílohy č. 7 k této vyhlášce,

$Z_{ssi}$  [Kč] je povolený zisk provozovatele přenosové soustavy za činnost poskytování systémových služeb pro regulovaný rok daný vztahem

$$Z_{ssi} = Z_{ssro} + Z_{ssBi-2}$$

kde

$Z_{ssro}$  [Kč] je povolený zisk za činnost poskytování systémových služeb konstantní pro celé regulační období, stanovený Úřadem na základě mezinárodního srovnání přiměřené ziskovosti této činnosti,

$Z_{ssBi-2}$  [Kč] je motivační složka zisku, stanovená jako 50 % z rozdílu mezi povolenými a skutečně dosaženými náklady na nákup podpůrných služeb v roce i-2,

$PNC_{psi}$  [Kč] je celková hodnota povolených nákladů na nákup podpůrných služeb pro regulovaný rok, stanovená vztahem

$$PNC_{psi} = PNC_{ps0} \times C_i$$

kde

$PNC_{ps0}$  [Kč] je výchozí hodnota povolených nákladů na nákup podpůrných služeb, stanovená Úřadem na základě skutečně dosažených nákladů na nákup

podpůrných služeb v minulém regulačním období, vykázaných provozovatelem přenosové soustavy, s přihlédnutím k nezbytné změně rozsahu nakupovaných podpůrných služeb pro zajištění spolehlivého provozu soustavy v daném regulačním období,

$C_i$  [-] je eskalační faktor nákladů na podpůrné služby, stanovený vztahem

$$C_i = \frac{\sum_{k=1}^m c_{ik} \times v_k}{\sum_{k=1}^m c_{0k} \times v_k}$$

kde

$k$  je pořadové číslo nakupované podpůrné služby,

$c_{ik}$  [Kč] je průměrná cena  $k$ -té podpůrné služby vážená objemem [MW.h] podpůrné služby pro regulovaný rok nakoupené provozovatelem přenosové soustavy,

$c_{0k}$  [Kč] je průměrná cena  $k$ -té podpůrné služby vážená objemem [MW.h] podpůrné služby v roce 2008 nakoupené provozovatelem přenosové soustavy,

$v_k$  [-] je váha podílu  $k$ -té podpůrné služby na objemu [MW.h] „ $m$ “ podpůrných služeb nakoupených provozovatelem přenosové soustavy pro rok 2008,

$PNC_{sslsi}$  [Kč] je plánovaný objem nákladů na podpůrné služby pro regulovaný rok hrazený za lokální spotřebu výrobců podle jiného právního předpisu<sup>7</sup>), stanovený vztahem

$$PNC_{sslsi} = s_{sslsi} \times PME_{lsi}$$

kde

$s_{sslsi}$  [Kč/MWh] je pevná cena za systémové služby pro lokální spotřebu výrobců pro regulovaný rok  $i$  stanovená Úřadem,

$PME_{lsi}$  [MWh] je předpokládaná velikost lokální spotřeby výrobců pro regulovaný rok  $i$ ,

$PV_{zucti}$  je plánovaný součet rozdílů výnosů z vypořádání rozdílů plynoucích ze zúčtování nákladů na odchylky podle jiného právního předpisu<sup>7</sup>) a souvisejících nákladů a rozdílů výnosů a nákladů na regulační energii a na redispečink,

$KF_{ssi}$  [Kč] je korekční faktor provozovatele přenosové soustavy za činnost poskytování systémových služeb v roce  $i-2$  vypočtený podle přílohy č. 7 k této vyhlášce,

$F_{ssi}$  [Kč] je faktor zohledňující zásadní změny v parametrech regulačního vzorce zejména v důsledku legislativních změn nebo změn v organizaci trhu s elektřinou v jednotlivých letech regulačního období, mající vliv na činnost zajišťování systémových služeb, a zohledňující rovněž vliv provozu výroben využívajících energii větru a sluneční energii,

$RMESS_i$  [MWh] je předpokládané množství elektřiny pro regulovaný rok dodané zákazníkům v České republice a exportované do ostrova v zahraničí a ostatní spotřeba provozovatelů distribučních soustav, bez lokální spotřeby výrobců a bez spotřeby v ostrovních provozech na území České republiky prokazatelně oddělených od elektrizační soustavy.

Cena za sníženou potřebu systémových služeb  $c_{svsi}$  [Kč/MWh] je pevná cena, kterou účtuje výrobce provozovateli přenosové nebo distribuční soustavy, k jehož soustavě je výrobní elektrárna připojena, za lokální spotřebu výrobců podle jiného právního předpisu<sup>7)</sup>; tuto cenu neúčtuje výrobce elektrárny vyrábějící elektrinu s využitím slunečního záření nebo energie větru, která je stanovena jako rozdíl ceny za systémové služby  $c_{ssi}$  a ceny za systémové služby pro lokální spotřebu výrobců  $s_{sslsi}$ ,

$$c_{svsi} = c_{ssi} - s_{sslsi}$$

V průběhu výpočtů není prováděno zaokrouhlování.

Vstupní hodnoty jsou v závislosti na jednotce uváděny v zaokrouhlení

- Kč v celých korunách,
- MW a MWh na tři desetinná místa,
- Kč/MWh na dvě desetinná místa,
- procenta na tři desetinná místa,
- poměrná míra na pět desetinných míst.

Konečná cena je zaokrouhlena na dvě desetinná místa.

-----

<sup>7)</sup> Vyhláška č. 541/2005 Sb. o Pravidlech trhu s elektrinou, zásadách tvorby cen za činnosti operátora trhu s elektrinou a provedení dalších ustanovení energetického zákona, ve znění pozdějších předpisů.