

## Příloha č. 4: Postup stanovení cen služeb distribuční soustavy

### (1) Upravené povolené výnosy

Upravené povolené výnosy  $UPV_{dpi}$  v Kč provozovatele distribuční soustavy za službu distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  jsou stanoveny vztahem

$$UPV_{dpi} = PV_{dpi} + NZ_{dpi} + ND_{dppi} + KF_{dpi} + N_{dnppli} ,$$

kde

$i$  [-] je pořadové číslo regulovaného roku,

$PV_{dpi}$  [Kč] je hodnota povolených výnosů provozovatele distribuční soustavy za službu distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  stanovená vztahem

$$PV_{dpi} = PN_{dpi} + O_{dpi} + Z_{dpi} + FT_{dpi} ,$$

kde

$PN_{dpi}$  [Kč] jsou povolené náklady provozovatele distribuční soustavy nezbytné k zajištění služby distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$ . Povolenými náklady se rozumí ekonomicky oprávněné náklady, stanovené vztahem

$$PN_{dpi} = (N_{dpkli} + N_{dpplsi}) \times \prod_{t=L+i}^{L+i} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp}) ,$$

kde

$N_{dpkli}$  [Kč] je základna povolených nákladů provozovatele distribuční soustavy nezbytných k zajištění služby distribuce plynu, stanovená vztahem

$$N_{dpkli} = \frac{\left( N_{dpski-4} \times \prod_{t=L+i-3}^{L+i-1} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp})^3 \right) + \left( N_{dpski-3} \times \prod_{t=L+i-2}^{L+i-1} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp})^2 \right) + \left( N_{dpski-2} \times \prod_{t=L+i-1}^{L+i-1} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp}) \right)}{3} ,$$

kde

$N_{dpski}$  [Kč] jsou skutečné ekonomicky oprávněné náklady provozovatele distribuční soustavy nezbytné k zajištění distribuce plynu v roce  $i$ ,

$t$  [-] je letopočet roku v rámci regulačního období,

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

$I_{dpt}$  [%] je hodnota eskalačního faktoru nákladů příslušného roku, stanovená vztahem

$$I_{dpt} = p_{dpIMt} \times IM_t + (1 - p_{dpIMt}) \times IPS_t ,$$

kde

$p_{dpIMt}$  [-] je individuální váha mzdového indexu provozovatele distribuční soustavy stanovená jako podíl skutečných osobních nákladů a celkových ekonomicky oprávněných nákladů pro činnost distribuce plynu v roce  $t-1$ ; v případě, že hodnoty za rok  $t-1$  nejsou známy, použijí se hodnoty za rok  $t-2$ ,

$IM_t$  [%] je hodnota mzdového indexu stanovená jako průměr čtvrtletních hodnot průměrné měsíční mzdy (na přepočtené počty zaměstnanců) vykázaných ve Veřejné databázi Českého statistického úřadu v tabulce *Zaměstnanci a průměrné hrubé měsíční mzdy podle odvětví CZ-NACE* (kód: MZD02-A) pod bodem D *Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla*

a klimatizovaného vzduchu počínaje druhým čtvrtletím roku  $t-2$  a konce prvním čtvrtletím roku  $t-1$ , zveřejněných v termínu 30. června roku  $i-1$ ,

$IPS_t$  [%] je hodnota indexu cen podnikatelských služeb stanovená jako vážený průměr indexů cen 62-Služby v oblasti programování a poradenství a související služby, 63-Informační služby, 68-Služby v oblasti nemovitostí, 69-Právní a účetnické služby, 70-Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení, 71-Architektonické a inženýrské služby, technické zkoušky a analýzy, 73-Reklamní služby a průzkum trhu, 74-Ostatní odborné, vědecké a technické služby, 77-Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu, 78-Služby v oblasti zaměstnání, 80-Bezpečnostní a pátrací služby, 81-Služby související se stavbami a úpravou krajiny, 82-Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání vykázaných ve Veřejné databázi Českého statistického úřadu v tabulce *Indexy cen tržních služeb* (kód CEN06B2) za měsíc duben roku  $t-1$  na základě podílu klouzavých průměrů bazických indexů, kde váhami jsou roční tržby za služby poskytované v roce 2015,

$X_{dp}$  [-] je roční hodnota faktoru efektivity pro službu distribuční soustavy,

$N_{dpplsi}$  [Kč] je hodnota profit/loss sharingu nákladů provozovatele distribuční soustavy stanovená vztahem

$$N_{dpplsi} = \frac{(N_{dpplsi-4} + N_{dpplsi-3} + N_{dpplsi-2})}{3},$$

kde

$$N_{dpplsi-4} = (PN_{dpi-4} - N_{dpski-4}) \times \prod_{t=L+i-3}^{L+i-1} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp})^3 \times k_{dpplsi-4},$$

$$N_{dpplsi-3} = (PN_{dpi-3} - N_{dpski-3}) \times \prod_{t=L+i-2}^{L+i-1} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp})^2 \times k_{dpplsi-3},$$

$$N_{dpplsi-2} = (PN_{dpi-2} - N_{dpski-2}) \times \prod_{t=L+i-1}^{L+i-1} \frac{I_{dpt}}{100} \times (1 - X_{dp}) \times k_{dpplsi-2},$$

kde

$k_{dpplsi}$  [-] je koeficient profit/loss sharingu, který je pro porovnání povolených a skutečných nákladů za roky V. regulačního období roven 0,5; pro porovnání povolených a skutečných nákladů za roky IV. regulačního období je roven nule,

$O_{dpi}$  [Kč] je hodnota povolených odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku provozovatele distribuční soustavy sloužícího k zajištění služby distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  stanovená vztahem

$$O_{dpi} = O_{dpli} + KF_{dpoi},$$

kde

$O_{dpli}$  [Kč] je plánovaná hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku provozovatele distribuční soustavy, včetně plánovaných odpisů dlouhodobého majetku pořízeného z dotace, sloužícího k zajištění služby distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$ ; plánovaná hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku pořízeného z dotace pro provozovatele distribuční soustavy může být úřadem ponížena tak, aby nedocházelo k překročení maximální povolené výše veřejné podpory,

$KF_{dpoi}$  [Kč] je korekční faktor odpisů provozovatele distribuční soustavy, který zohledňuje rozdíl mezi skutečnými a plánovanými odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku včetně majetku pořízeného formou dotace v roce  $i-2$ , stanovený postupem podle přílohy č. 5 k tomuto cenovému rozhodnutí, který může dále obsahovat i zpětné korekce odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku pořízeného z dotace, pokud by došlo k překročení maximální povolené výše veřejné podpory,

$Z_{dpi}$  [Kč] je zisk provozovatele distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  stanovený vztahem

$$Z_{dpi} = \frac{MV_{dpi}}{100} \times (RAB_{dpi} + NI_{dppi}) + KF_{dpzi} + KF_{dpNi} ,$$

kde

**$MV_{dpi}$**  [%] je míra výnosnosti regulační báze aktiv pro službu distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  stanovená úřadem,

**$RAB_{dpi}$**  [Kč] je hodnota regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy sloužících k zajištění služby distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  stanovená vztahem

$$RAB_{dpi} = RAB_{dp0} + \sum_{t=L+1}^{L+i} \Delta RAB_{dpplt} + \sum_{t=L+1}^{L+i} KF_{dpRABt} ,$$

kde

**$RAB_{dp0}$**  [Kč] je výchozí hodnota regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy sloužících k zajištění služby distribuční soustavy stanovená úřadem ve výši hodnoty regulační báze aktiv pro rok 2020,

**$\Delta RAB_{dpplt}$**  [Kč] je plánovaná roční změna hodnoty regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy sloužících k zajištění služby distribuční soustavy v roce  $t$  stanovená vztahem

$$\Delta RAB_{dpplt} = IA_{dpplt} + MP_{dpplt} - VM_{dpplt} - O_{dpplt} + PriblZHA_{dpt} ,$$

kde

**$IA_{dpplt}$**  [Kč] je plánovaná hodnota aktivovaných investic provozovatele distribuční soustavy pro rok  $t$ ,

**$MP_{dpplt}$**  [Kč] je plánovaná hodnota majetku nabytého přeměnou společnosti schválená úřadem pro rok  $t$ ,

**$VM_{dpplt}$**  [Kč] je plánovaná hodnota vyřazeného majetku provozovatele distribuční soustavy pro rok  $t$  podle vyhlášky o regulačním výkaznictví<sup>7</sup>,

**$O_{dpplt}$**  [Kč] je plánovaná hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku provozovatele distribuční soustavy sloužícího k zajištění služby distribuční soustavy pro rok  $t$ ,

**$PriblZHA_{dpt}$**  [Kč] je hodnota vyjadřující roční přiblížení hodnoty regulační báze aktiv k zůstatkové hodnotě aktiv vycházející z rozdílu plánovaných hodnot zůstatkové hodnoty aktiv a regulační báze aktiv pro rok 2020, který je vynásobený koeficientem, který zohledňuje procento přiznané v roce  $t$ , která bude korigovaná na později známou skutečnost, platná pro rok  $t$  a stanovená vztahem

$$PriblZHA_{dpt} = PriblZHA_{dp0t} + KF_{PriblZHA_t} ,$$

kde

**$PriblZHA_{dp0t}$**  [Kč] je plánovaná hodnota vyjadřující roční přiblížení hodnoty regulační báze aktiv k účetní zůstatkové hodnotě aktiv, stanovená vztahem

$$PriblZHA_{dp0t} = (ZHA_{dppL} - RAB_{dpL} - KF_{dpRABL+1}) \times k_{dpindt} ,$$

kde

**$ZHA_{dppL}$**  [Kč] je plánovaná hodnota zůstatkové hodnoty aktiv na rok 2020 z předchozího roku,

**$RAB_{dpL}$**  [Kč] je plánovaná hodnota regulační báze aktiv pro rok 2020,

**$KF_{dpRABL+1}$**  [Kč] je korekční faktor regulační báze za rok 2019 stanovený podle bodu 9.3.3. Zásad cenové regulace pro období 2016-2018 pro odvětví elektroenergetiky, plynárenství a pro činnosti operátora trhu v elektroenergetice a plynárenství s prodlouženou účinností do 31. prosince 2020,

<sup>7</sup> Vyhláška č. 262/2015 Sb., o regulačním výkaznictví, ve znění pozdějších předpisů.

$k_{dpindt}$  [%] je koeficient individuálního přiblížení,

$KF_{PriblZHAt}$  [Kč] je korekční faktor plánované hodnoty vyjadřující roční přiblížení hodnoty regulační báze aktiv k účetní zůstatkové hodnotě aktiv, stanovený vztahem

$$KF_{PriblZHAt} = (ZHA_{dpskL} - ZHA_{dppIL} - KF_{dpRABL+2}) \times (k_{dpindt-1} + k_{dpindt}),$$

přičemž platí, že

pro rok  $t = 2021$  je  $KF_{PriblZHAt}$  roven 0,

pro rok  $t > 2022$  je koeficient  $k_{dpindt-1}$  roven 0,

kde

$ZHA_{dpskL}$  [Kč] je skutečná hodnota zůstatkové hodnoty aktiv roku 2020,

$KF_{dpRABL+2}$  [Kč] je korekční faktor regulační báze za rok 2020 stanovený podle bodu 9.3.3. Zásad cenové regulace pro období 2016-2018 pro odvětví elektroenergetiky, plynárenství a pro činnosti operátora trhu v elektroenergetice a plynárenství s prodlouženou účinností do 31. prosince 2020,

$KF_{dpRABt}$  [Kč] je korekční faktor regulační báze aktiv, který zohledňuje rozdíl mezi skutečnou a plánovanou změnou zůstatkové hodnoty aktiv provozovatele distribuční soustavy v roce  $t-2$  aplikovaný od roku  $t=L+i$ ,  $i \geq 1$  stanovený postupem podle přílohy č. 5 k tomuto cenovému rozhodnutí,

$NI_{dppi}$  [Kč] je plánovaná hodnota nedokončených rozvojových investic provozovatele distribuční soustavy v roce  $i$ . Do této hodnoty lze zahrnout po předchozí žádosti provozovatele distribuční soustavy jednotlivé nedokončené rozvojové investice schválené úřadem s plánovanou dobou realizace delší než 2 roky a celkovou plánovanou hodnotou investice vyšší než 500 milionů Kč. Plánovanou hodnotu nedokončených rozvojových investic je možné uplatnit pouze za podmínky záporného stavu parametru fond obnovy a rozvoje provozovatele distribuční soustavy,

$KF_{dpzi}$  [Kč] je korekční faktor zisku provozovatele distribuční soustavy, který zohledňuje rozdíl zisku způsobený rozdílem mezi skutečnou a plánovanou změnou zůstatkové hodnoty aktiv v roce  $i-2$  aplikovaný od regulovaného roku  $i \geq 1$ , stanovený postupem podle přílohy č. 5 k tomuto cenovému rozhodnutí,

$KF_{dpNii}$  [Kč] je korekční faktor nedokončených rozvojových investic provozovatele distribuční soustavy, který zohledňuje rozdíl zisku způsobený rozdílem mezi skutečnou a plánovanou hodnotou nedokončených rozvojových investic v roce  $i-2$ , stanovený postupem podle přílohy č. 5 k tomuto cenovému rozhodnutí,

$FT_{dpi}$  [Kč] je hodnota faktoru trhu provozovatele distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  stanovená úřadem,

$NZ_{dpi}$  [Kč] jsou náklady na nákup plynu pro krytí povoleného množství ztrát a vlastní technologickou spotřebu v distribuční soustavě pro regulovaný rok  $i$ , stanovené vztahem

$$NZ_{dpi} = PZ_{dpi} \times NCP_{dpi},$$

kde

$PZ_{dpi}$  [MWh] je povolené množství energie plynu na krytí ztrát a vlastní technologickou spotřebu provozovatele distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$ , stanovené jako aritmetický průměr součtů skutečně dosažených hodnot množství ztrát a vlastní technologické spotřeby za roky 2014–2018; v případě, že průměrná výše ztrát stanovená z let 2014–2018 přesáhne 2 % průměrného množství plynu v letech 2014–2018, které vstoupilo do dané distribuční soustavy, použije se pro výpočet povoleného množství plynu na krytí ztrát hodnota ve výši právě 2 % průměrného množství plynu, které vstoupilo do dané distribuční soustavy,

$NCP_{dpi}$  [Kč/MWh] je roční jednotková maximální cena dodávky plynu na ztráty a vlastní technologickou spotřebu pro regulovaný rok  $i$ , stanovená vztahem

$$NCP_{dpi} = (NCG_{cali} + N) \times ER,$$

kde

$NCG_{cali}$  [EUR/MWh] je základní cena energie plynu na regulovaný rok  $i$  stanovená jako aritmetický průměr vypořádacích cen (Settlement price) produktu **Cal- $i$**  za 10 obchodních dní předcházejících třetí středě v červnu roku  $i-1$  zveřejněná na webových stránkách energetické burzy European Energy Exchange AG, od 1. října 2021 se namísto cen NCG použijí ceny Trading Hub Europe (THE),

$N$  [EUR/MWh] jsou náklady zahrnující pořízení a dopravu plynu do České republiky a přiměřenou marži, náklady  $N$  jsou stanovené ve výši 2 EUR/MWh,

$ER$  [EUR/CZK] je aritmetický průměr směnných kurzů za období 10 obchodních dní předcházejících třetí středě v červnu roku  $i-1$  vyhlášených Českou národní bankou,

v případě mimořádných situací na trhu s plynem a zajištění jiného zdroje financování, které zcela nebo zčásti pokryje náklady na nákup plynu pro krytí povoleného množství ztrát a vlastní technologickou spotřebu, se v případě stanovení  $NZ_{dpi}$  zohlední výše jiného zdroje financování,

$ND_{dppli}$  [Kč] jsou plánované náklady na nákup distribuce pro regulovaný rok  $i$  od jiných provozovatelů distribučních soustav stanovené jako parametr pro výpočet průměrné ceny služby distribuční soustavy na základě objemu nakupovaných distribučních služeb v předchozích letech,

$KF_{dpi}$  [Kč] je korekční faktor pro službu distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  vypočtený podle přílohy č. 5 k tomuto cenovému rozhodnutí, Úřad na základě žádosti provozovatele distribuční soustavy nebo v odůvodněných případech po dohodě s provozovatelem distribuční soustavy může uplatnění korekčního faktoru rozložit do více regulovaných let, nejvýše však do pěti po sobě následujících regulovaných let s uplatněním principu časové hodnoty peněz na základě hodnoty PRIBOR **PRIB** pro příslušné roky,

$N_{dpnpli}$  [Kč] je plánovaná hodnota regulovaných nákladů na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení podle smluv o nájmu pro regulovaný rok  $i$  stanovená vztahem

$$N_{dpnpli} = N_{dpnpli-1} + VF_{dpni} ,$$

kde

$N_{dpnpli-1}$  [Kč] je plánovaná hodnota regulovaných nákladů na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení v roce  $i-1$  stanovená podle aktuálně platných smluv o nájmu k 15. srpnu roku, který předchází regulovanému roku  $i$ , stanovená podle přílohy č. 6 k tomuto cenovému rozhodnutí,

$VF_{dpni}$  [Kč] je vyrovnávací faktor regulovaných nákladů na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení zohledňující rozdíl mezi skutečně vynaloženými regulovanými náklady na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení za rok  $i-2$  a hodnotou regulovaných nákladů na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení uplatněnou v cenách služeb distribuční soustavy v roce  $i-2$  včetně nákladů na zřizování věcných břemen u plynárenských zařízení pronajatých od třetích osob v roce  $i-2$ , stanovený vztahem

$$VF_{dpni} = N_{dpnski-2} - N_{dpnpli-2} + (NVB_{dpi-2} - VVB_{dpi-2}) ,$$

kde

$N_{dpnski-2}$  [Kč] je skutečná hodnota regulovaných nákladů na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení podle smluv o nájmu stanovená podle přílohy č. 6 k tomuto cenovému rozhodnutí pro rok  $i-2$ ,

$N_{dpnpli-2}$  [Kč] je plánovaná hodnota regulovaných nákladů na úhradu nájemného za užívání plynárenských zařízení podle smluv o nájmu stanovená podle přílohy č. 6 k tomuto cenovému rozhodnutí pro rok  $i-2$ ,

$NVB_{dpi-2}$  [Kč] jsou skutečné náklady nájemce v roce  $i-2$  vynaložené v obvyklé výši za činnosti spojené s dodatečným zřizováním věcného břemene k pozemkům dotčeným pronajatým plynárenským zařízením v případě, že předmětné věcné břemeno nebylo zřízeno pronajímatelem,

$VVB_{dpi-2}$  [Kč] jsou skutečné výnosy nájemce uhrazené pronajímatelem v roce  $i-2$  a sloužící k pokrytí předchozích nákladů nájemce spojených s dodatečným zřizováním věcného břemene k pozemkům dotčeným pronajatým plynárenským zařízením.

## (2) Fond obnovy a rozvoje

Stav fondu obnovy a rozvoje  $FOR_{dpi}$  provozovatele distribuční soustavy pro regulovaný rok  $i$  regulačního období začínajícího dne 1. ledna 2021 je stanoven vztahem

$$FOR_{dpi} = \sum_{t=2012}^{L+i} O_{dpskt-2} - \sum_{t=2012}^{L+i} IA_{dpskt-2},$$

kde

$O_{dpskt-2}$  [Kč] je skutečná hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku provozovatele distribuční soustavy sloužícího k zajištění služby distribuční soustavy pro rok  $t-2$ ,

$IA_{dpskt-2}$  [Kč] je skutečná hodnota aktivovaných investic provozovatele distribuční soustavy pro rok  $t-2$ .

## (3) Pravidla zaokrouhlování

V průběhu výpočtů není prováděno zaokrouhlování.

Vstupní hodnoty jsou v závislosti na jednotce uváděny v zaokrouhlení

- a) Kč na celé koruny,
- b) MWh na 3 desetinná místa,
- c) procenta na 3 desetinná místa, kromě míry výnosnosti regulační báze aktiv, která je zaokrouhlena na 2 desetinná místa,
- d) poměrná míra na 5 desetinných míst,
- e) Kč/MWh na 2 desetinná místa.

Konečná cena je zaokrouhlena na 2 desetinná místa.