

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 140/2009 Sb.

Postup stanovení cen za distribuci plynu

Průměrná cena za distribuci plynu s_{dpi} v Kč/MWh je stanovena regulačním vzorcem

$$s_{\text{dpi}} = \frac{\text{UPV}_{\text{dpi}}}{\text{RMDP}_{\text{dpi}}}$$

kde

i je pořadové číslo regulovaného roku,

UPV_{dpi} je hodnota upravených povolených výnosů provozovatele distribuční soustavy pro regulovaný rok, stanovená vztahem

$$\text{UPV}_{\text{dpi}} = \text{PV}_{\text{dpi}} + \text{NZ}_{\text{dpi}} + \text{NVS}_{\text{dpi}} + \text{ND}_{\text{dppli}} + \text{KF}_{\text{dpi}}$$

kde

PV_{dpi} [Kč] je hodnota povolených výnosů provozovatele distribuční soustavy pro regulovaný rok, stanovená vztahem

$$\text{PV}_{\text{dpi}} = \text{PN}_{\text{dpi}} + \text{O}_{\text{dpi}} + \text{Z}_{\text{dpi}}$$

kde

PN_{dpi} [Kč] jsou povolené náklady provozovatele distribuční soustavy nezbytné k zajištění distribuce plynu pro regulovaný rok, stanovené vztahem

$$\text{PN}_{\text{dpi}} = \text{PN}_{\text{dp}0} \times (1 - X_{\text{dp}})^i \times \prod_{t=1}^{l+i-1} \frac{I_t}{100}$$

kde

t je letopočet roku v rámci regulačního období,

l je letopočet roku předcházejícího prvnímu regulovanému roku regulačního období,

PN_{dp0} [Kč] je výchozí hodnota povolených nákladů provozovatele distribuční soustavy nezbytných k zajištění distribuce plynu, stanovená na základě hodnot nákladů v minulém regulačním období,

X_{dp} [-] je roční hodnota faktoru efektivity pro činnost distribuce plynu,

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

$$I_t = p_{\text{IPS}} \times \text{IPS}_t + (1 - p_{\text{IPS}}) \times (\text{CPI}_t + 1)$$

kde

p_{IPS} [-] je koeficient indexu cen podnikatelských služeb pro činnost distribuce plynu vyjadřující míru vlivu indexu cen podnikatelských služeb,

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,

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

$$O_{dpi} = O_{dppli} + KF_{dpoi}$$

kde

O_{dppli} [Kč] je plánovaná hodnota odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku provozovatele distribuční soustavy sloužícího k zajištění distribuce plynu pro regulovaný rok i,

KF_{dpoi} [Kč] je korekční faktor odpisů provozovatele distribuční soustavy, zohledňující rozdíl mezi skutečnými a plánovanými odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v roce i-2, stanovený postupem podle přílohy č. 10 k této vyhlášce,

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

$$Z_{dpi} = \frac{MV_{dpi}}{100} \times RAB_{dpi} + KF_{dpzi}$$

kde

MV_{dpi} [%] je míra výnosnosti regulační báze aktiv pro držitele licence na distribuci plynu pro regulovaný rok, stanovená Úřadem podle metodiky váženého průměru nákladů na kapitál před zdaněním pro rok i,

RAB_{dpi} [Kč] je hodnota regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy sloužících k zajištění distribuce plynu pro regulovaný rok, stanovená vztahem

$$RAB_{dpi} = RAB_{dp0} + \sum_{t=1+1}^{1+i} \Delta RAB_{dpt} + \sum_{t=1+3}^{1+i} KF_{dpRABt} \text{ pro } i=1 \text{ a } 2 \text{ je } KF_{dpRABt}=0$$

kde

RAB_{dp0} [Kč] je výchozí hodnota regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy sloužících k zajištění distribuce plynu, stanovená Úřadem na základě vývoje hodnoty regulační báze aktiv v předchozím regulačním období,

ΔRAB_{dpt} [Kč] je plánovaná roční změna hodnoty regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy v roce t, stanovená vztahem

$$\Delta RAB_{dpt} = IA_{dpplt} - O_{dpplt} \times k_{dpplt}$$

kde

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

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

k_{dpplt} [-] vyjadřuje plánovaný koeficient přecenění regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy pro rok t, stanovený vztahem

$$k_{dpplt} = \frac{RAB_{dpt-1}}{ZHA_{dpplt-1}} \text{ pro } t=l+i, i>1$$

$$k_{dpplt} = \frac{RAB_{dp0}}{ZHA_{dppll}} \text{ pro } t=l+i, i=1$$

kde

RAB_{dpt-1} [Kč] je výše regulační báze aktiv provozovatele distribuční soustavy v roce t-1,

ZHA_{dpplt-1} [Kč] je plánovaná výše zůstatkové hodnoty aktiv korespondujících s regulační bází aktiv provozovatele distribuční soustavy v roce t-1,

ZHA_{dppll} [Kč] je plánovaná výše zůstatkové hodnoty aktiv korespondujících s regulační bází aktiv provozovatele distribuční soustavy v roce l,

KF_{dpRABt} [Kč] je korekční faktor regulační báze aktiv zohledňující rozdíl mezi skutečnou a plánovanou změnou zůstatkové hodnoty aktiv provozovatele distribuční soustavy v roce t-2 aplikovaný od roku t=l+i, i≥3, stanovený postupem podle přílohy č. 10 k této vyhlášce,

KF_{dpzi} [Kč] je korekční faktor zisku provozovatele distribuční soustavy, zohledňující rozdíl zisku způsobený rozdílem mezi skutečnou a plánovanou změnou zůstatkové hodnoty aktiv v roce i-2, aplikovaný od roku i ≥ 3, stanovený postupem podle přílohy č. 10 k této vyhlášce,

NZ_{dpi} [Kč] jsou náklady na krytí povolených ztrát v distribuční soustavě pro regulovaný rok, stanovené vztahem

$$NZ_{dpi} = \sum_{z=1}^{12} (NCP_{dpiz} \times PZT_{dpiz})$$

kde

NCP_{dpiz} [Kč/MWh] je plánovaná průměrná nákupní cena dodávky plynu pro krytí povolených ztrát v distribuční soustavě a vlastní technologické spotřeby pro měsíc z regulovaného roku, stanovená na základě smlouvy distributora o dodávce plynu pro krytí ztrát a vlastní technologické spotřeby účinné v roce i-1 při použití vstupních hodnot ze dne 15. srpna roku i-1, která nezahrnuje cenu za distribuci plynu. V případě, že tento den bude dnem pracovního klidu, použijí se vstupní hodnoty z nejbližšího předcházejícího pracovního dne,

PZT_{dpiz} [MWh] je povolené množství ztrát v distribuční soustavě pro měsíc z regulovaného roku, stanovené jako podíl z ročního povoleného množství ztrát,

stanoveného Úřadem podle plánovaného ročního diagramu množství plynu vstupujícího do distribuční soustavy příslušného provozovatele,

NVS_{dpi} [Kč] jsou náklady na nákup plynu potřebného pro vlastní technologickou spotřebu distribuční soustavy,

$$\text{NVS}_{\text{dpi}} = \sum_{z=1}^{12} (\text{NCP}_{\text{dpiz}} \times \text{VST}_{\text{dpiz}})$$

VST_{dpiz} [MWh] je plánované množství plynu potřebného pro vlastní technologickou spotřebu distribuční soustavy v měsíci z, stanovené jako jedna dvanáctina z ročního plánovaného množství plynu potřebného pro vlastní technologickou spotřebu,

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

KF_{dpi} [Kč] je korekční faktor pro činnost distribuce plynu pro regulovaný rok vypočtený podle přílohy č. 10 k této vyhlášce, Úřad na základě žádosti provozovatele distribuční soustavy může uplatnění korekčního faktoru rozložit do více než jednoho regulovaného roku s uplatněním principu časové hodnoty peněz,

RMDP_{dpi} [MWh] je plánované množství energie plynu distribuované příslušným držitelem licence pro regulovaný rok zahrnující celkové množství energie plynu distribuované do odběrných míst zákazníků, předávacích míst souběžných držitelů licence na distribuci plynu a licence na obchod s plyinem, do předávacích míst jiných provozovatelů regionálních distribučních soustav, do předávacích míst přeshraničních plynovodů a množství energie plynu vstupující do soustavy z výroben plynu a předávacích míst přeshraničních plynovodů obchodovaného na virtuálním prodejném bodě.

V průběhu výpočtu není prováděno zaokrouhlování.

Vstupní hodnoty jsou v závislosti na jednotce uváděny v zaokrouhlení

- Kč na celé koruny,
- MWh na tři desetinná místa,
- procenta na tři desetinná místa,
- poměrná míra na pět desetinných míst,
- Kč/MWh na dvě desetinná místa.

Konečná cena je zaokrouhlena na dvě desetinná místa.