

P R I L O G A

1. Cena za distribucijo pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja je praviloma sestavljena iz naslednjih elementov:

- variabilnega dela, ki pokriva variabilne stroške proizvodnje in distribucije daljinske toplote ter se odjemalcem obračunava kot cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema v SIT/MWh, in
- fiksnega dela, ki pokriva fiksne stroške, to je stroške za obratovanje sistema, ter se odjemalcem obračunava kot cena za priključno moč v SIT/MW/leto.

2. Variabilni del cene praviloma zajema:

- 1) pri samostojnih proizvajalcih in proizvajalcih, ki so istočasno tudi distributerji toplotne energije:
 - stroške energentov (plin, kurilno olje EL, mazut, premog, les in drugo)
 - stroške energije za obratovanje proizvodnih naprav
 - stroške električne energije za pogon črpalk na primarnem vročevodnem omrežju oziroma stroške, ki so opredeljeni v tarifnem sistemu in ceniku posameznega podjetja
 - stroške vode in kemične priprave vode (KPV)
- 2) pri distributerjih toplotne energije:
 - stroške nabavljene toplotne energije
 - stroške električne energije za pogon črpalk na primarnem vročevodnem omrežju oziroma stroške, ki so opredeljeni v tarifnem sistemu in ceniku posameznega podjetja
 - stroške vode in kemične priprave vode (KPV).

3. Fiksni del cene praviloma zajema vse ostale stroške obratovanja sistema (tako pri proizvajalcih kot pri distributerjih daljinske toplote) in sicer:

- stroške materiala (brez stroškov energentov, navedenih v 2. točki te priloge)
- stroške storitev
- stroške dela
- stroške investicijskega in tekočega vzdrževanja
- amortizacijo
- popravke vrednosti terjatev
- druge odhodke (stroške) poslovanja
- odhodke financiranja.

Stroški materiala vključujejo pomožni material, odpis drobnega inventarja, pisarniški material in strokovno literaturo, popisne razlike pri materialu, revalorizacije stroškov porabe materiala in drobnega inventarja ter druge stroške materiala.

Stroški storitev vključujejo storitve pri pridobivanju energije, stroške transportnih storitev, najemnine, povračila stroškov v zvezi z delom, stroške storitev plačilnega prometa in bančnih storitev, stroške intelektualnih storitev, zavarovalne premije in stroške drugih storitev.

Stroški dela vključujejo izplačane plače po ustrezni kolektivni pogodbi in sklenjenih individualnih pogodbah, vse pripadajoče prispevke in davke ter z zakonom določene osebne prejemke (regres, prehrana, stroški za prevoz na delo in drugo).

Tekoče in investicijsko vzdrževanje mora omogočati normalno obratovanje sistema in njegovo uporabo do konca predvidene življenjske dobe. Stroški vzdrževanja vključujejo stroške nabave vgradnih delov za stroje in naprave, nadomestne dele za opremo ter sredstva in material za vzdrževanje osnovnih sredstev ter storitve v zvezi z vzdrževanjem delovnih sredstev.

Amortizacija se praviloma obračunava po amortizacijskih stopnjah, ki jih priporoča Odbor za komunalno energetiko Združenja za energetiko pri Gospodarski zbornici Slovenije.

Popravki vrednosti terjatev vključujejo odpise terjatev do višine, ki ne presega 3% letne fakturirane realizacije.

Drugi odhodki (stroški) poslovanja zajemajo dajatve za varstvo človekovega okolja, štipendije in dajatve, ki niso odvisne od poslovnega izida.

Odhodki financiranja zajemajo vse odhodke, povezane s financiranjem osnovne dejavnosti podjetja, če je dejavnost distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja osnovna dejavnost podjetja. Če dejavnost distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja predstavlja samo del dejavnosti posameznega podjetja, so v odhodkih financiranja lahko vključeni samo odhodki financiranja, ki izhajajo iz dejavnosti distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja

4. Poleg pokrivanja stroškov poslovanja, navedenih v 2. in 3. točki te priloge, naj bi cena za distribucijo pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja praviloma omogočala tudi doseganje dobička, ki bi bil namenjen za nadaljnji razvoj podjetja. Letno stopnjo dobička opredeli lastnik oziroma ustanovitelj v letnem planu podjetja.

5. Sprememba variabilnega dela cene za samostojne proizvajalce in proizvajalce, ki so istočasno tudi distributerji toplotne energije, se preračuna po naslednji formuli:

$$VC_p = VC_{0p} \times \sum_{i=1}^n \left(\frac{a_i E_i}{E_{0i}} \right)$$

$$a_1 + a_2 + \dots + a_n = 1$$

Pri tem posamezne kategorije pomenijo naslednje:

VC_p = Nova cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema v SIT/MWh (brez davka na dodano vrednost)

VC_{0p} = Izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema v SIT/MWh (brez davka na dodano vrednost)

a_i = Ponder posamezne vrste energenta v strukturi energentov za proizvodnjo toplote

E_i = Nova cena energenta v strukturi porabljenih energentov za proizvodnjo toplote
 E_{oi} = Izhodiščna cena energenta v strukturi porabljenih energentov za proizvodnjo toplote

Izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema (VC_{op}) je cena toplotne energije, ki je bila opredeljena za vsakega proizvajalca daljinske toplote kot izhodiščna cena ob sprejemu oziroma začetku veljavnosti te metodologije.

Nova cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema (VC_p) je cena, ki je izračunana na osnovi te metodologije in se spreminja s spremembami vhodnih parametrov.

Izhodiščna cena energenta (E_{oi}) v strukturi energentov za proizvodnjo toplote je cena posameznega energenta, ki jo je proizvajalec toplotne energije plačal v izhodiščnem obdobju. V ceni energenta morajo biti vključeni vsi stroški na pariteti F_{co} proizvajalec daljinske toplote in vse dajatve (trošarine, CO_2 takse). DDV ni vključen.

Nova cena energenta (E_i) v strukturi energentov za proizvodnjo toplote je povprečna cena posameznega energenta, ki jo proizvajalec toplotne energije plača v spremljanem mesecu. V ceni energenta morajo biti vključeni vsi stroški na pariteti F_{co} proizvajalec daljinske toplote in vse dajatve (trošarine, CO_2 takse). DDV ni vključen.

Ponderji (a_i) predstavljajo delež posameznega energenta v strukturi energentov za proizvodnjo toplote. Vsota vseh ponderjev oziroma deležev mora biti enaka 100% oziroma 1.

V odvisnosti od sistema se pri proizvodnji daljinske toplote lahko uporabljajo naslednji energenti:

- plin
- EL kurilno olje
- mazut
- premog
- les
- odpadki
- električna energija za proizvodne potrebe in za pogon črpalk.

Poleg zgoraj navedenih energentov je v tej kategoriji zgolj zaradi lažjega obračunavanja vključena tudi kemično pripravljena voda (njena poraba oziroma izgube).

V zgornji formuli se upošteva poraba tistih energentov, ki imajo več kot 2% delež v celotni porabi vseh energentov.

6. Sprememba variabilnega dela cene za distributerje toplotne energije se preračuna po naslednji formuli:

$$VC_d = VC_{od} \times \sum_{i=1}^n \left(\frac{b_i E_i}{E_{oi}} \right)$$

$$b_1 + b_2 + \dots + b_n = 1$$

Pri tem posamezne kategorije pomenijo naslednje:

VC_d = Nova cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema v SIT/MWh (brez davka na dodano vrednost)

VC_{od} = Izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema v SIT/MWh (brez davka na dodano vrednost)

b_i = Ponder toplote ter energije in medija za prenos toplote

E_i = Nova cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote

E_{oi} = Izhodiščna cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote

Izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema (VC_{od}) je cena toplotne energije, ki je bila opredeljena za vsakega samostojnega distributerja toplotne energije kot izhodiščna cena ob sprejemu oziroma začetku veljavnosti te metodologije.

Nova cena za dobavljeno toplotno energijo oziroma obseg odjema (VC_d) je cena, ki je izračunana na osnovi te metodologije in se spreminja s spremembami vhodnih parametrov.

Izhodiščna cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote (E_{oi}) je cena teh postavk, ki jo je distributer toplotne energije plačal v izhodiščnem obdobju. V ceni posamezne postavke morajo biti vključeni vsi stroški in vse dajatve (trošarine, CO_2 takse). DDV ni vključen.

Nova cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote (E_i) je povprečna cena posamezne postavke, ki jo distributer toplotne energije plača v spremljanem mesecu. V ceni posamezne postavke morajo biti vključeni vsi stroški in vse dajatve (trošarine, CO_2 takse). DDV ni vključen.

Ponderji (b_i) predstavljajo delež posamezne postavke v strukturi vseh postavk. Vsota vseh ponderjev oziroma deležev mora biti enaka 100% oziroma 1.

Kot toplota ter energija in medij za prenos toplote so predvidene naslednje postavke:

- nabavljena toplota
- električna energija za pogon črpalk.

Poleg zgoraj navedenih postavk je v tej kategoriji zgolj zaradi lažjega obračunavanja vključena tudi kemično pripravljena voda (njena poraba oziroma izgube).

V zgornji formuli se upošteva poraba tistih postavk, ki imajo več kot 2% delež v porabi vseh postavk.

7. Nove cene za dobavljeno toplotno energijo (variabilni del cene) se izračunavajo in usklajujejo vsak mesec glede na spremembe cen posameznih energentov iz 2. točke te priloge.

8. Za spremembo fiksnega dela cene tako za samostojne proizvajalce in proizvajalce, ki so istočasno tudi distributerji toplotne energije, kakor tudi za distributerje toplotne energije, se izračuni opravijo po naslednji formuli:

$$FC = FC_0 \times \left\{ \left[\left(a \times \frac{P}{P_0} + b \times \frac{I}{I_0} \right) - 1 \right] \times k + 1 \right\}$$

$$a + b = 1$$

Pri tem posamezne kategorije pomenijo naslednje:

FC = Nova cena za priključno moč (SIT/MW/leto) (brez davka na dodano vrednost)

FC_0 = Izhodiščna cena za priključno moč (SIT/MW/leto) (brez davka na dodano vrednost)

P = Letno povprečje mesečnih bruto plač v Republiki Sloveniji

P_0 = Izhodiščna mesečna bruto plača v Republiki Sloveniji

I = Indeks cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji v spremljanem obdobju

I_0 = Izhodiščni indeks cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji

a = Ponder mesečnih bruto plač v Republiki Sloveniji

b = Ponder indeksa cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji

k = korekcijski faktor

Izhodiščna cena za priključno moč (FC_0) je cena za priključno moč, ki je bila za vsakega proizvajalca ter samostojnega distributerja toplotne energije opredeljena kot izhodiščna cena ob sprejemu oziroma začetku veljavnosti te metodologije.

Nova cena za priključno moč (FC) je cena, ki je izračunana na osnovi te metodologije in se spreminja s spremembami vhodnih parametrov.

Izhodiščna mesečna bruto plača v Republiki Sloveniji (P_0) je izračunana kot povprečje mesečnih bruto plač v zadnjih 12 mesecih (december 1999 – november 2000) pred izhodiščnim datumom 1. 12. 2000. Vir podatkov o višini mesečnih bruto plač je Statistični Urad Republike Slovenije: Povprečne mesečne plače v podjetjih, družbah in organizacijah.

Letno povprečje mesečnih bruto plač v Republiki Sloveniji (P) je povprečje objavljenih mesečnih bruto plač v Republiki Sloveniji v zadnjem 12-mesečnem obdobju pred vloženim zahtevkom za spremembo cene. Vir podatkov o višini mesečnih bruto plač je Statistični Urad Republike Slovenije: Povprečne mesečne plače v podjetjih, družbah in organizacijah.

Izhodiščni indeks cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji (I_0) je indeks cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji v izhodiščnem obdobju, preračunan na izhodiščni indeks maj 2000 = 100. Vir podatkov o indeksu cen proizvajalcev v industriji je Statistični Urad Republike Slovenije: Indeks cen industrijskih proizvodov pri proizvajalcih.

Indeks cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji v spremljanem obdobju (I) je indeks cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji v zadnjem mesecu spremljanega obdobja, preračunan na izhodiščni indeks maj 2000 = 100. Vir podatkov o indeksu cen proizvajalcev v industriji je Statistični Urad Republike Slovenije: Indeks cen industrijskih proizvodov pri proizvajalcih.

Ponder mesečnih bruto plač v Republiki Sloveniji (a) predstavlja delež bruto plač v strukturi fiksnih stroškov vsakega proizvajalca oziroma samostojnega distributerja daljinske toplote (Vir: bilanca uspeha ali izračun po poslovno izidnem mestu za daljinsko ogrevanje v predhodnem letu).

Ponder indeksa cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji (b) predstavlja delež ostalih fiksnih stroškov (brez bruto plač) v strukturi fiksnih stroškov vsakega proizvajalca oziroma samostojnega distributerja daljinske toplote.

Vsota ponderja indeksa cen proizvajalcev v industriji v Republiki Sloveniji in ponderja mesečnih bruto plač v Republiki Sloveniji mora biti enaka 1.

Korekcijski faktor k je 0,70.

9. Nove cene za priključno moč (FC) se izračunavajo in usklajujejo enkrat letno.

10. Način izračuna nove povprečne cene se opravi po naslednji formuli:

$$PC = \frac{\sum_{i=1}^n C_i K_i}{Q}$$

Pri tem posamezne kategorije pomenijo naslednje:

PC = Nova povprečna cena v SIT/MWh

Q = Zbir celotne planirane prodane toplotne energije v MWh v enoletnem planskem obdobju od predvidenega datuma uveljavitve spremembe variabilnega ali fiksnega dela cene

$C_{i=1,...,n}$ = Cene po posameznih kategorijah novega prodajnega cenika (toplotna energija za ogrevanje, toplotna energija za ogrevanje oziroma pripravo sanitarne tople vode in priključna moč)

$K_{i=1,...,n}$ = Planske prodajne količine toplote za ogrevanje, toplote za pripravo sanitarne tople vode in priključne moči po posameznih kategorijah prodajnega cenika v obdobju 1 leta od predvidenega datuma uveljavitve spremembe variabilnega ali fiksnega dela cene.

V izračunu povprečne cene ni vključen DDV.