

**Makó Város Önkormányzat Képviselő-testületének  
20/2010. (X.28.) önkormányzati rendelete  
a távhőszolgáltatás legmagasabb hatósági díjáról és a díjalkalmazás  
feltételeiről szóló 6/2006. (II. 16.) Makó ör. módosításáról**

Makó Város Önkormányzat Képviselő - testülete az árak megállapításáról szóló 1992. évi V. törvénnyel módosított 1990. évi LXXXVII. törvény mellékletében, és a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (továbbiakban: Tszt.) 60. § (3) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján és a Tszt. végrehajtásáról szóló 157/2005.(VIII.15.) Korm. rendelet előírásainak is megfelelően a hivatkozott törvény egyes rendelkezései és a távhőszolgáltatási Közüzeti Szabályzat végrehajtására a települési önkormányzat területére érvényesülő hatállyal a távhőszolgáltatás legmagasabb hatósági díjáról és a díjalkalmazás feltételeiről szóló 6/2006. (II.16.) Makó ör. (továbbiakban: Ör.) módosítására a következőket rendeli el:

**1.§**

**Az Ör. 7. § (1) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:**

„ A települési önkormányzat területén a szolgáltatott távhő legmagasabb díjtételei:

<u>Díjtétel megnevezése</u>	<u>Egység</u>	<u>Forint</u> <u>(ÁFA nélkül)</u>
1. Fűtési alapidő		
a.) közületi felhasználó esetén:	Ft/lm <sup>3</sup> /év	601,-
b.) lakossági felhasználó esetén:	Ft/lm <sup>3</sup> /év	601,-
c.) intézmény esetén:	kW/hó	664,-
2. Mért fűtési díj (hődíj)		
a.) közületi felhasználó esetén:	Ft/GJ	3433,-
b.) lakossági felhasználó esetén:	Ft/GJ	3433,-
3. Használati melegvíz alapidő		
a.) közületi felhasználó esetén:	Ft/m <sup>3</sup>	494,-
b.) lakossági felhasználó esetén:	Ft/m <sup>3</sup>	494,-
4. Használati melegvíz hődíja		
a.) közületi felhasználó esetén:	Ft/m <sup>3</sup>	448,-+víz-csat díj
b.) lakossági felhasználó esetén:	Ft/m <sup>3</sup>	448,-+víz-csat díj

**2. §**

Az Ör. 1. számú melléklete helyébe jelen rendelet 1. számú melléklete lép.

**3. §**

**Ezen rendelet 2010. november 1-jén lép hatályba.**

**Dr. Buzás Péter s. k.**  
polgármester

**Dr. Bánfi Margit s. k.**  
jegyző

**Záradék:**

A Képviselő-testület a rendeletet 2010. október 27-i ülésén fogadta el.  
A rendelet 2010. október 28-tól – hirdetőtáblán – kifüggesztésre került.

Makó, 2010. október 28.

**Dr. Bánfi Margit**  
jegyző

**1. melléklet a 20/2010.(X.28.)Makó Város Önkormányzat  
Képviselő-testületének önkormányzati rendelethez**

**A távhőszolgáltatás díjait befolyásoló áremelések hatásainak a távhőszolgáltatás díjaiban  
történő automatikus érvényesítése**

**Alapdíjak meghatározása:**

Az alapdíj alapját képező állandó költség:

$$\mathbf{\acute{A}K = V_i + FT + A + SZ + B_j + \acute{E}CS + I_{sz} + E_{sz} + E_r + F_f}$$

$V_i = VF \times p_v$ , ahol

$VF$  = éves villamos energia fogyasztás (kWh)

$p_v$  = a villamos energia ára (Ft/kWh)

$FT = TG \times p_{GT}$

$TG$  = lekötött gázmennyiség

$p_{GT}$  = a földgáz teljesítménydíja

A fejlesztési fedezet a tárgyi eszközök (1998-ban ennek értéke 159 200 E Ft, ld. 4. melléklet) 4,6%-a.

Alapdíjban elszámolható költségek felosztásának módja:

$$\text{Alapdíj költség fűtésre} = AK_{fűt} = \acute{A}K \times AM_{fűt} = 124\,640 \times 0,902 = 112\,368 \text{ E Ft}$$

$AM_{fűt}$  a fogyasztóknál mért, fűtésre fordított hőmennyiség aránya az összes értékesített hőhöz képest, 2008-ban ez 90,2%.

$$\text{Alapdíj költség melegvízre} = AK_{H_{MV}} = \acute{A}K \times AM_{H_{MV}} = 124\,640 \times 0,098 = 12\,272 \text{ E Ft}$$

$AM_{H_{MV}}$  a fogyasztóknál mért, HMV termelésre fordított hőmennyiség aránya az összes értékesített hőhöz képest, 2008-ban ez 9,8%.

Alapdíjak kiszámítása:

$$A_{fűt, lm^3} = AK_{fűt} / L_{fűt} = 112\,368\,000 / 187\,035 = 601 \text{ Ft/lm}^3, \text{év}$$

$$A_{fűt, kW} = AK_{fűt} / P_{fűt} = 112\,368\,000 / 14095 = 7972 \text{ Ft/kW,év} = 664 \text{ Ft/kW, hó}$$

$$A_{H_{MV}} = AK_{H_{MV}} / M_{H_{MV}} = 12\,272\,000 / 24\,842 = 494 \text{ Ft/m}^3, \text{ ahol:}$$

$A_{fűt, lm^3}$  : léghőmérő alapú fűtési alapdíj (Ft/lm<sup>3</sup>)

$L_{fűt}$  : összes fűtött léghőmérő, 2008-ban 187035 lm<sup>3</sup>

$A_{fűt, kW}$  : alapdíjas intézmények teljesítmény alapú fűtési alapdíja (Ft/kW)

$P_{fűt}$  : összes maximális fűtési hőteljesítmény, 2008-ban 14095 kW

$A_{H_{MV}}$  : HMV alapdíj (Ft/m<sup>3</sup>)

$M_{H_{MV}}$  : éves HMV fogyasztás, 2008-ban 24 842 m<sup>3</sup>.

## Alapdíjak változása

Javasoljuk évente év elején a távhőszolgáltató előző évre vonatkozó pénzügyi jelentései és főkönyvi kivonata alapján az állandó költségben jelentkező tételeket, a fűtött légtérfogatókat, a lekötött intézményi teljesítményeket, a forgalmazott HMV mennyiséget, valamint a fűtési és HMV hő arányát aktualizálni:

$$\dot{A}K_{\dot{u}j} = Vi_{\dot{u}j} + FT_{\dot{u}j} + A_{\dot{u}j} + SZ_{\dot{u}j} + Bj_{\dot{u}j} + \dot{E}CS_{\dot{u}j} + Isz_{\dot{u}j} + Esz_{\dot{u}j} + Er_{\dot{u}j} + Ff_{\dot{u}j}$$

$$AK_{\text{fűt},\dot{u}j} = \dot{A}K_{\dot{u}j} \times AM_{\text{fűt},\dot{u}j}$$

$$AK_{\text{H MV},\dot{u}j} = \dot{A}K_{\dot{u}j} \times \dot{A}M_{\text{H MV},\dot{u}j}$$

$$A_{\text{fűt, lm3},\dot{u}j} = AK_{\text{fűt},\dot{u}j} / L_{\text{fűt},\dot{u}j}$$

$$A_{\text{fűt, kW},\dot{u}j} = AK_{\text{fűt},\dot{u}j} / P_{\text{fűt},\dot{u}j}$$

$$A_{\text{H MV},\dot{u}j} = AK_{\text{H MV},\dot{u}j} / M_{\text{H MV},\dot{u}j}$$

## Hődíjak meghatározása

Fűtési hődíj:

$$F_{\text{HD}} = \frac{\text{GD}}{\eta} (\text{Ft/GJ}) = \frac{2065}{0,67} = 3090 \text{ Ft/GJ, ahol}$$

GD: egyetemes szolgáltatásban érvényes gázdíj (2008.10.01-től 2065 Ft/GJ)

$\eta = Q/G$ , a távhőrendszer eredő hatásfoka, 2008-ban 67%.

Q: távhőrendszerből értékesített összes hő GJ-ban (2008-ban 32948 GJ)

G: elfogyasztott összes földgázmennyiség GJ-ban (2008-ban 49300 GJ)

$$HMV_{\text{HD}} = F_{\text{HD}} \times \frac{Q \times AM_{\text{H MV}}}{M_{\text{H MV}}} = 3090 \times \frac{32948 \times 0,098}{24\ 842} = 403 \text{ Ft/m}^3$$

$AM_{\text{H MV}}$  a fogyasztóknál mért, HMV termelésre fordított hőmennyiség aránya az összes értékesített hőhöz képest, 2008-ban ez 9,8%.

$M_{\text{H MV}}$ : éves HMV fogyasztás, 2008-ban 24 842 m<sup>3</sup>.

## Hődíjak változása

$$F_{\text{HD},\dot{u}j} = \frac{\text{GD}_{\dot{u}j}}{\eta_{\dot{u}j}} (\text{Ft/GJ})$$

$$HMV_{\text{HD},\dot{u}j} = F_{\text{HD},\dot{u}j} \times \frac{Q_{\dot{u}j} \times AM_{\text{H MV},\dot{u}j}}{M_{\text{H MV},\dot{u}j}}$$

Javasoljuk a hődíjakat a mindenkori gázár változásnál csak a gázár figyelembevételével megváltoztatni. A rendszerspecifikus tényezőket (Q,  $\eta$ ,  $AM_{\text{H MV}}$ ,  $M_{\text{H MV}}$ ), évente egyszer, az alapdíj változtatással egy időben javasoljuk aktualizálni.